

Nota: 132  
Processo: 029/2017  
Data: 12/12/17



**Comercial Barros**  
O sonho de Construir  
Fone: (98) 3238-2320/3238-2546

**PH BARROS SANTANA COMERCIO - EPP**  
DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS ELÉTRICOS, HIDRÁULICOS, SANITÁRIOS,  
TINTAS, FERRAGENS E FERRAMENTAS EM GERAL  
Fax: (98) 3238-2546 Fone (98) 3238-2320 – comercialbarros@hotmail.com  
Av. Contorno Leste, N°02, Loja 01/A, Qda 17,- Parque Aurora-Cep.: 65050-330  
C.G.C (MF) 00863.224/0001-27 Insc. Est.: 121.456.323 - São Luis – Maranhão,

415	Martelo 27 mm	Un	10	29,50	295,00
416	Pá de bico com cabo n° 08	Un	05	25,80	129,00
417	Pá larga	Un	05	33,50	167,50
418	Pé de cabra	Un	05	32,50	162,50
419	Picarete com cabo ponta e pá	Un	03	59,50	178,50
420	Rastelo com regulagem	Un	10	25,50	255,00
421	Talhadeira 3x12 pol	Un	03	18,50	55,50
<b>VALOR GLOBAL R\$ 1.219.698,00 Hum milhão duzentos e dezanove mil seiscentos e noventa e oito reais</b>					

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS

ENTREGA 15 DIAS

**PH COMERCIAL BARROS**  
**BARROS SANTANA COMERCIO - EPP**  
PAULO HENRIQUE BARROS SANTANA  
SÓCIO ADMINISTRADOR  
CNPJ: 00.083.224/0001-27  
INSC. EST. 121.466.323 INSC. MUN. 61883006  
Ci. 03922792-0 SSP-MA CPF: 41166035387



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

MAPA DE APURAÇÃO - Materiais Hidráulicos, Elétricos, Construção e Ferramentas

CNPJ: 11.033.628/0001-00  
CNPJ: 00.863.224/0001-27  
CNPJ: 20.807.220/0001-10

A: ARMAZÉM PIAJÚ LTDA - EPP  
B: P H BARROS SANTANA COMERCIO - EPP  
C: NOSSO MUNDO CONSTRUÇÕES LTDA-ME

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total
1	Adaptador soldável c/flange 25mm	Un	20	7,00	6,90	6,76	6,89	6,76	6,89	137,80	
2	Adaptador soldável c/flange 50mm	Un	20	14,00	13,50	13,23	13,58	13,23	13,58	271,60	
3	Adaptador soldável c/flange 60mm	Un	20	20,00	28,50	27,93	25,48	27,93	25,48	509,60	
4	Adaptador soldável c/flange 20mm	Un	20	6,00	5,50	5,39	5,63	5,39	5,63	112,60	
5	Adaptador soldável curto p/reg.20mm	Un	20	0,30	0,40	0,39	0,36	0,39	0,36	7,20	
6	Adaptador soldável curto p/reg.25mm	Un	20	0,50	0,60	0,59	0,56	0,59	0,56	11,20	
7	Adaptador soldável curto p/reg.50mm	Un	20	2,50	3,30	3,23	3,01	3,23	3,01	60,20	
8	Adaptador soldável curto p/reg.60mm	Un	20	21,00	9,50	9,31	13,27	9,31	13,27	265,40	
9	Canaleta pvc	Un	20	7,00	3,00	2,94	4,31	2,94	4,31	86,20	
10	Cano esg. 100mm c/6m	Barra	50	47,00	49,50	48,51	48,34	48,51	48,34	2.417,00	
11	Cano esg. 150mm c/6m	Barra	50	135,00	148,50	145,53	143,01	145,53	143,01	7.150,50	
12	Cano esg. 40mm c/6m	Barra	50	18,00	20,50	20,09	19,53	20,09	19,53	976,50	
13	Cano esg. 50mm c/6m	Barra	50	31,00	33,50	32,83	32,44	32,83	32,44	1.622,00	
14	Cano esg. 75mm c/6m	Barra	50	45,00	45,50	44,59	45,03	44,59	45,03	2.251,50	
15	Cano sold. 20mm p/agua 6m	Barra	50	10,00	10,90	10,68	10,53	10,68	10,53	526,50	
16	Cano sold. 25mm c/6 m	Barra	50	13,00	14,90	14,6	14,17	14,6	14,17	708,50	
17	Cano sold. 32mm c/6 m	Barra	50	25,00	24,50	24,01	24,50	24,01	24,50	1.225,00	
18	Cano sold. 50mm c/6 m	Barra	50	49,00	54,50	53,41	52,30	53,41	52,30	2.615,00	
19	Cano sold. 75 c/6 m	Barra	50	77,00	115,50	113,19	101,90	113,19	101,90	5.095,00	
20	Cap esgoto 100mm	Un	50	5,80	5,50	5,39	5,56	5,39	5,56	278,00	
21	Cap esgoto 40mm	Un	50	1,50	1,20	1,18	1,29	1,18	1,29	64,50	
22	Cap esgoto 50mm	Un	50	2,40	2,50	2,45	2,45	2,45	2,45	122,50	
23	Cap esgoto 75mm	Un	50	4,50	4,50	4,41	4,47	4,41	4,47	223,50	
24	Cap soldável 20mm	Un	50	0,45	0,50	0,49	0,48	0,49	0,48	24,00	
25	Cap soldável 25mm	Un	50	0,50	0,80	0,78	0,69	0,78	0,69	34,50	
26	Cap soldável 50mm	Un	50	3,80	3,50	3,43	3,58	3,43	3,58	179,00	
27	Joelho esg. 40mm	Un	100	1,00	0,90	0,88	0,93	0,88	0,93	93,00	
28	Joelho esg. 45° 150mm	Un	100	29,00	32,50	31,85	31,12	31,85	31,12	3.112,00	
29	Joelho esg. 45° 40mm	Un	100	1,00	1,20	1,18	1,13	1,18	1,13	113,00	
30	Joelho esg. 45° 50mm	Un	100	2,90	2,30	2,25	2,48	2,25	2,48	248,00	
31	Joelho esg. 45° 75mm	Un	100	3,60	4,90	4,8	4,43	4,8	4,43	443,00	
32	Joelho esg. 50mm	Un	100	2,90	1,90	1,86	2,22	1,86	2,22	222,00	

Valor: 193  
Processo: 024/2017  
Data: 13/03/2017



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A			B			C			Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total		
33	Joelho esp.onis.100x50mm	Un	100	10,20	10,90	10,68	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59	10,59	1.059,00	
34	Joelho esg.nor.100mm	Un	100	4,70	7,90	7,74	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	6,78	678,00	
35	Joelho esg.prim.75mm	Un	100	3,60	6,50	6,37	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	5,49	549,00	
36	Joelho sold.20mm	Un	100	0,30	0,40	0,39	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	0,36	36,00	
37	Joelho sold.25mm	Un	100	0,40	0,50	0,49	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46	46,00	
38	Joelho sold.32mm	Un	100	1,20	1,20	1,18	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	119,00	
39	Joelho sold.50mm	Un	100	3,50	3,30	3,23	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	3,34	334,00	
40	Joelho sold.lr.20mm	Un	100	1,00	1,00	0,98	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	0,99	99,00	
41	Joelho sold.lr.25x3/4	Un	100	1,20	1,30	1,27	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	1,26	126,00	
42	Joelho sold.lr.25x1/2	Un	100	1,00	1,30	1,27	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	1,19	119,00	
43	Luva c/rosca 1.1/2	Un	50	0,80	5,90	5,78	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	4,16	208,00	
44	Luva esgoto 100mm	Un	100	4,50	4,90	4,8	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	4,73	473,00	
45	Luva esgoto 150mm	Un	100	20,00	25,50	24,99	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	23,50	2.350,00	
46	Luva esgoto 40mm	Un	100	1,00	0,90	0,88	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	93,00	
47	Luva esgoto 50mm	Un	100	2,20	1,90	1,86	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	1,99	199,00	
48	Luva esgoto 75mm	Un	100	4,00	4,90	4,8	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	4,57	457,00	
49	Luva sold 20mm	Un	100	0,30	0,50	0,49	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	43,00	
50	Luva sold 25mm	Un	100	0,40	0,60	0,59	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	53,00	
51	Redução 32 p/20	Un	20	0,90	0,90	0,88	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	0,89	17,80	
52	Redução 50 x 20mm	Un	20	2,00	2,50	2,45	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	2,32	46,40	
53	Registro esfera de 20mm	Un	30	7,00	4,90	4,8	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	5,57	167,10	
54	Registro esfera pvc sold.75mm	Un	20	50,00	110,50	108,29	89,60	89,60	89,60	89,60	89,60	89,60	1.792,00	
55	Registro pressão sold.20mm	Un	30	7,00	38,50	37,73	27,74	27,74	27,74	27,74	27,74	27,74	832,20	
56	Registro pressão sold.25mm	Un	20	8,50	40,50	39,69	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	29,56	591,20	
57	Registro pvc 20mm(1/2)	Un	30	7,00	5,90	5,78	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	6,23	186,90	
58	Registro pvc 25mm(3/4)	Un	30	8,50	6,50	6,37	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	7,12	213,60	
59	Registro pvc 32mm(3/4)	Un	20	13,00	13,50	13,23	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	13,24	264,80	
60	Registro pvc 50mm(3/4)	Un	20	18,00	22,50	22,05	20,85	20,85	20,85	20,85	20,85	20,85	417,00	
61	Te esgoto 100x100mm	Un	50	8,00	7,90	7,74	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	7,88	394,00	
62	Te esgoto 150x150mm	Un	50	29,50	59,50	58,31	49,10	49,10	49,10	49,10	49,10	49,10	2.455,00	
63	Te esgoto 40x40mm	Un	50	1,40	1,90	1,86	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	1,72	86,00	
64	Te esgoto 50x50mm	Un	50	3,80	4,70	4,61	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	4,37	218,50	

Polícia: 134  
Processo: 024/2017  
Assinatura: [assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário		
65	Te esgoto 75x75mm	Un	50	7,00	6,50	6,37	6,62	6,37	6,62	331,00	
66	Te esgoto redução 100x50mm	Un	50	13,50	9,50	9,31	10,77	9,31	10,77	538,50	
67	Te esgoto redução 75x50mm	Un	50	11,30	7,90	7,74	8,98	7,74	8,98	449,00	
68	Te soldável /redução 50x25mm	Un	10	4,50	6,90	6,76	6,05	6,76	6,05	60,50	
69	Te soldável /redução 25x20mm	Un	50	1,20	3,00	2,94	2,38	2,94	2,38	119,00	
70	Te soldável 25mm	Un	50	0,60	0,80	0,78	0,73	0,78	0,73	36,50	
71	Te soldável 32mm	Un	25	2,30	2,40	2,35	2,35	2,35	2,35	58,75	
72	Te soldável 40mm	Un	25	6,00	6,90	6,76	6,55	6,76	6,55	163,75	
73	Te soldável 50mm	Un	20	5,00	8,50	8,33	7,28	8,33	7,28	145,60	
74	Te soldável c/roscas LR 25x1/2	Un	20	1,90	3,00	2,94	2,61	2,94	2,61	52,20	
75	Te soldável c/roscas LR 20mm	Un	20	1,75	3,30	3,23	2,76	3,23	2,76	55,20	
76	Te soldável 20mm	Un	50	0,55	0,50	0,49	0,51	0,49	0,51	25,50	
77	Torneira esfera met. 1/2	Un	20	30,00	18,50	18,13	22,21	18,13	22,21	444,20	
78	Torneira esfera met. 3/4	Un	20	35,00	20,50	20,09	25,20	20,09	25,20	504,00	
79	Torneira p/jardim 3/4 pret.	Un	20	3,50	3,00	2,94	3,15	2,94	3,15	63,00	
80	Torneira p/lavatório bica móvel	Un	30	47,00	59,50	58,31	54,94	58,31	54,94	1.648,20	
81	Torneira p/pia bica móvel	Un	20	49,00	59,50	58,31	55,60	58,31	55,60	1.112,00	
82	Torneira p/lanque 1/2	Un	20	5,00	22,50	22,05	16,52	22,05	16,52	330,40	
83	Torneira pra pia plástico 20mm	Un	20	5,00	8,50	8,33	7,28	8,33	7,28	145,60	
84	Torneira pra pia plástico 25mm	Un	20	5,00	8,90	8,72	7,54	8,72	7,54	150,80	

Fls. 135  
Processo 0.24/2017  
Data: \_\_\_\_\_



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total		
85	Torneira p/jardim 1/2 preta	Un	30	3,50	2,50	2,45	2,82	84,60			
86	Alicate universal para eletricitista	Un	5	26,00	34,50	33,81	31,44	157,20			
87	Armação monofásica vertical 2 polos	Un	10	33,00	32,50	31,85	32,45	324,50			
88	Armação secundária 2 estribos galvanizado grande	Un	10	33,00	55,50	54,39	47,63	476,30			
89	Aterramento de 2mts e conector	Un	20	23,80	25,50	24,99	24,76	495,20			
90	Base (bocal) e-27	Pç	30	2,90	2,50	2,45	2,62	78,60			
91	Base (bocal) e-40	Pç	30	8,00	8,90	8,72	8,54	256,20			
92	Base p/ rele foto elétrico	Pç	20	7,00	6,00	5,88	6,29	125,80			
93	Bolsa de ligação pra vaso	Un	50	4,50	3,00	2,94	3,48	174,00			
94	Bomba d'água submersa 800	Un	10	380,00	375,50	367,99	374,50	3.745,00			
95	Bomba d'água submersa 900	Un	10	380,00	480,50	470,89	443,80	4.438,00			
96	Bota para eletricitista	Un	15	65,00	99,50	97,51	87,34	1.310,10			
97	Braço p/ luminária 1000 mm	Pç	15	-	25,50	24,99	16,83	252,45			
98	Cabo flexível 1,5 mm	M	100	0,75	0,70	0,69	0,71	71,00			
99	Cabo flexível 10 mm	M	100	4,80	4,95	4,85	4,87	487,00			
100	Cabo flexível 2,5 mm	M	100	1,05	1,00	0,98	1,01	101,00			
101	Cabo flexível 4,00 mm	M	100	1,60	1,80	1,76	1,72	172,00			
102	Cabo flexível 6,00 mm	M	100	2,30	2,50	2,45	2,42	242,00			
103	Cabo pp 1x4x10 mm	M	100	6,80	6,50	6,37	6,56	656,00			
104	Cabo pp 2 x 10	M	50	4,80	11,50	11,27	9,19	459,50			
105	Caixas p/ lâmpadas fluorescente 1x20w	Pç	50	8,00	9,50	9,31	8,94	447,00			
106	Caixas p/ lâmpadas fluorescente 1x40w	Pç	30	12,00	11,50	11,27	11,59	347,70			
107	Caixas p/ lâmpadas fluorescente 2x20w	Pç	30	10,00	17,50	17,15	14,88	446,40			
108	Caixas p/ lâmpadas fluorescente 2x40w	Pç	30	17,00	22,50	22,05	20,52	615,60			
109	Capacete eletricitista	Un	5	25,00	39,50	38,71	34,40	172,00			
110	Capacitor pra ventilador de teto	Un	50	8,00	9,50	9,31	8,94	447,00			
111	Cinto de segurança pra eletricitista	Un	5	-	259,50	254,31	171,27	856,35			
112	Clips p/ instalação elétrica monofásica	Un	50	0,20	0,30	0,29	0,26	13,00			
113	Conector alumínio c/ 01 parafusos	Pç	20	5,00	7,50	7,35	6,62	132,40			
114	Disjuntor monofásico 20a	Pç	20	11,00	9,80	9,6	10,13	202,60			
115	Disjuntor monofásico 25a	Pç	20	11,00	9,80	9,6	10,13	202,60			
116	Disjuntor monofásico 30a	Pç	20	11,50	9,80	9,6	10,30	206,00			
117	Disjuntor monofásico 50a	Pç	20	17,00	17,50	17,15	17,22	344,40			
118	Disjuntor trifásico 100a	Pç	20	102,00	135,50	132,79	123,43	2.468,60			
119	Disjuntor trifásico 30a	Pç	20	60,00	59,50	58,31	59,27	1.185,40			
120	Disjuntor trifásico 50a	Pç	20	51,00	59,50	58,31	56,27	1.125,40			
121	Eletroduto flexível 32mm	M	10	3,00	2,90	2,84	2,91	29,10			

Folha: 126  
Processo: 024/2017  
Data: 12/01/2017



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
122	Eletroduto flexível. 1/2 pol (20mm)	M	10	1,40	14,00	1,00	10,00	0,98	9,80	1,13	11,30
123	Eletroduto flexível 3/4pol (25mm)	M	10	1,80	18,00	1,50	15,00	1,47	14,70	1,59	15,90
124	Eletroduto roscado 3/4 c/6m	M	10	21,00	210,00	7,90	79,00	7,74	77,40	12,21	122,10
125	Eletroduto roscado 32 c/6m	M	10	30,00	300,00	14,50	145,00	14,21	142,10	19,57	195,70
126	Espora pra poste (eletricista)	Un	2	-	-	89,50	179,00	87,71	175,42	59,07	118,14
127	Extensão elétrica 10m	Un	5	27,00	135,00	36,50	182,50	35,77	178,85	33,09	165,45
128	Fita isolante 20mm	Un	30	6,00	180,00	5,50	165,00	5,39	161,70	5,63	168,90
129	Fita isolante de alta tensão 18mm x 20mts	Un	30	50,00	1500,00	20,50	615,00	20,09	602,70	30,20	906,00
130	Fita isolante de baixa tensão 18mm x 20mts	Un	30	6,00	180,00	5,50	165,00	5,39	161,70	5,63	168,90
131	Fusíveis cartucho 60 amperes	Un	20	10,00	200,00	3,50	70,00	3,43	68,60	5,64	112,80
132	Haste ater 1/2x1,00m	Pç	10	16,00	160,00	10,50	105,00	10,29	102,90	12,26	122,60
133	Interruptor 1tecla 4x2 embutido	Un	50	5,50	275,00	4,90	245,00	4,8	240,00	5,07	253,50
134	Interruptor 1tecla sobre	Un	50	3,70	185,00	6,95	347,50	6,81	340,50	5,82	291,00
135	Interruptor 2tecla 4x2 embutido	Un	50	9,50	475,00	7,90	395,00	7,74	387,00	8,38	419,00
136	Interruptor 2tecla sobre	Un	50	7,00	350,00	10,90	545,00	10,68	534,00	9,53	476,50
137	Interruptor 2tecla+tom. Embutido	Un	50	12,50	625,00	7,90	395,00	7,74	387,00	9,38	469,00
138	Interruptor 3tecla 4x2 embutido	Un	50	11,50	575,00	10,50	525,00	10,29	514,50	10,76	538,00
139	Lâmpada fluorescente 15w c/ rosca	Un	50	16,00	800,00	11,90	595,00	11,66	583,00	13,19	659,50
140	Lâmpada fluorescente 25w c/ rosca	Un	50	20,00	1000,00	16,90	845,00	16,56	828,00	17,82	891,00
141	Lâmpada vapor metálica 400w	Un	30	41,00	1230,00	75,00	2250,00	73,5	2205,00	63,17	1895,10
142	Lâmpadas fluorescente de 20w barra	Un	50	6,50	325,00	7,90	395,00	7,74	387,00	7,38	369,00
143	Lâmpadas fluorescente de 40 w c/ rosca	Un	50	42,00	2100,00	7,90	395,00	7,74	387,00	19,21	960,50
144	Lâmpadas fluorescente de 40w barra	Un	50	7,50	375,00	7,90	395,00	7,74	387,00	7,71	385,50
145	Lâmpadas sódio 250 w	Un	30	45,00	1350,00	65,50	1965,00	64,19	1925,70	58,23	1746,90
146	Lâmpadas sódio 70 w	Un	30	39,00	1170,00	26,50	795,00	25,97	779,10	30,49	914,70
147	Luminária oval braço 1,03m c/ bocal	Un	2	48,00	96,00	39,50	79,00	38,71	77,42	42,07	84,14
148	Luva pra eletricista isolante 20kv	Un	10	30,00	300,00	595,00	5950,00	583,1	5831,00	402,70	4027,00
149	Pigmento à base de óxido de ferro em "pó" tipo xadrez ou similar de 250g	Un	5	7,50	37,50	7,50	37,50	7,35	36,75	7,45	37,25
150	Pigmento à base de óxido de ferro em "pó" tipo xadrez ou similar de 500g	Un	5	14,00	70,00	7,50	37,50	7,35	36,75	9,62	48,10
151	Quadro distribuição 06 diju	Un	2	33,00	66,00	19,50	39,00	19,11	38,22	23,87	47,74
152	Quadro distribuição 08 diju	Un	2	52,00	104,00	25,50	51,00	24,99	49,98	34,16	68,32
153	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 1x20 w	Un	20	13,00	260,00	17,50	350,00	17,15	343,00	15,88	317,60
154	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 1x40 w	Un	20	16,00	320,00	19,50	390,00	19,11	382,20	18,20	364,00
155	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 2x20 w	Un	20	20,00	400,00	27,50	550,00	26,95	539,00	24,82	496,40
156	Reator eletrônico p/ lâmpadas fluorescente 2x40 w	Un	20	20,00	400,00	29,50	590,00	28,91	578,20	26,14	522,80
157	Reator vapor de sódio 400w	Pç	10	120,00	1200,00	115,50	1155,00	113,19	1131,90	116,23	1162,30
158	Reator vapor de sódio 70w	Pç	10	55,00	550,00	49,50	495,00	48,51	485,10	51,00	510,00

Nota: 137  
Processo: 024/2017  
Assinatura: [assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Data: 138  
Processo: 024/2017  
Assinatura: [Signature]

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total		
159	Reator vapor metálico 400w	Pç	10	78,00	119,50	117,11	104,87	104,87	1.048,70		
160	Reator vapor sódio 250 w	Pç	10	70,00	88,50	86,73	81,74	81,74	817,40		
161	Relé foto eletrônico-na	Pç	10	48,00	24,50	24,01	32,17	32,17	321,70		
162	Relé foto eletrônico-na instantâneo	Pç	10	25,00	25,50	24,99	25,16	25,16	251,60		
163	Relé fotocélula com base na	Pç	10	32,00	30,50	29,89	30,80	30,80	308,00		
164	Tomada 3p + ter. Sobre	Un	50	4,50	16,90	16,56	12,65	12,65	632,50		
165	Tomada 3p universal interna	Un	50	5,50	15,50	15,19	12,06	12,06	603,00		
166	Tomada 3pol. Branca	Un	50	5,50	15,90	15,58	12,33	12,33	616,50		
167	Tomada 3p-u branca 4x2 interna	Un	50	5,50	15,60	15,29	12,13	12,13	606,50		
168	Tomada dupla 4x2 interna	Un	50	9,50	8,50	8,33	8,78	8,78	439,00		
169	Tomada telef. Interna	Un	50	18,00	6,00	5,88	9,96	9,96	498,00		
170	Tomada telef. Sobre	Un	50	10,00	8,50	8,33	8,94	8,94	447,00		
171	Tomadas 2x2 com caixinha (computador)	Un	50	13,00	9,00	8,82	10,27	10,27	513,50		
172	Veda Calha 275g alumínio	Un	20	17,50	17,50	17,15	17,38	17,38	347,60		
173	Anel de concreto simples p/ fossa e poço com diâmetro de 1000mm e altura 500mm	Un	20	269,00	265,00	259,7	264,57	264,57	5.291,40		
174	Anel de concreto simples p/ fossa e poço com diâmetro de 1200mm e altura 500mm	Un	20	398,00	385,00	377,3	386,77	386,77	7.735,40		
175	Arame recozido kg	Kg	30	9,00	10,50	10,29	9,93	9,93	297,90		
176	Areia fina lavada m³	M³	500	98,70	99,50	97,51	98,57	98,57	49.285,00		
177	Areia grossa lavada m³	M³	500	98,70	99,50	97,51	98,57	98,57	49.285,00		
178	Areia pra levantar m³	M³	1000	97,00	98,50	96,53	97,34	97,34	97.340,00		
179	Argamassa c/20kg	Pct	50	16,00	25,50	24,99	22,16	22,16	1.108,00		
180	Arremate p/forro pvc (6m)	Barra	100	19,80	20,50	20,09	20,13	20,13	2.013,00		
181	Arruela quadrada galvanizada 38x3 mm f-18. rm	Un	5	0,30	1,50	1,47	1,09	1,09	5,45		
182	Arruelas 1/2 pol	Un	20	0,22	0,50	0,49	0,40	0,40	8,00		
183	Arruelas 3/8 pol	Un	20	0,10	0,60	0,59	0,43	0,43	8,60		
184	Arruelas 5/16 pol	Un	20	0,04	0,30	0,29	0,21	0,21	4,20		
185	Assento fofinho	Un	10	66,00	45,90	44,98	52,29	52,29	522,90		
186	Aterramento de 2mts e conector	Un	20	23,80	25,50	24,99	24,76	24,76	495,20		
187	Bacia cerâmica convencional cor branca	Un	10	150,00	105,80	103,68	119,83	119,83	1.198,30		
188	Bacia turca	Un	10	185,00	259,50	254,31	232,94	232,94	2.329,40		
189	Barra roscada 1/2" 1m	Un	20	7,50	11,90	11,66	10,35	10,35	207,00		
190	Barra roscada 3/8" 1m	Un	20	5,50	5,50	5,39	5,46	5,46	109,20		
191	Barra roscada 5/16" 1m	Un	20	3,90	5,90	5,78	5,19	5,19	103,80		
192	Bolsa de ligação pra vaso	Un	50	4,80	3,00	2,94	3,58	3,58	179,00		
193	Bota sete léguas	Par	30	65,00	30,50	29,89	41,80	41,80	1.254,00		
194	Brita o m³	M³	10	198,50	201,50	197,47	199,16	199,16	1.991,60		
195	Brita 01 m³	M³	10	198,50	201,50	197,47	199,16	199,16	1.991,60		

[Signature]



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A			B			C			Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total		
196	Brita 02 m³	M³	10	204,00	205,00	200,9	203,30	2.033,00						
197	Broxa p/pintura	Un	20	5,00	4,50	4,41	4,64	92,80						
198	Bucha espud p/ vaso	Un	20	4,50	2,50	2,45	3,15	63,00						
199	Cadeado 30mm	Un	20	16,50	15,90	15,58	15,99	319,80						
200	Cadeado 35mm	Un	20	20,00	19,50	19,11	19,54	390,80						
201	Caibro 6x4 madeira de lei	M	200	35,00	35,50	34,79	35,10	7.020,00						
202	Caixa de descarga de plástico	Un	5	28,00	22,80	22,34	24,38	121,90						
203	Caixa de descarga externa c/ tubo de ligação	Un	5	32,00	36,50	35,77	34,76	173,80						
204	Caixa plástica cn-90	Pç	5	1,70	49,50	48,51	33,24	166,20						
205	Caixa polietileno c/tampa 1.000 l	Un	2	360,00	365,00	357,7	360,90	721,80						
206	Caixa polietileno c/tampa 1.500 l	Un	2	665,00	795,00	779,1	746,37	1.492,74						
207	Caixa polietileno c/tampa 2.000 l	Un	2	890,00	1.050,00	1.029	989,67	1.979,34						
208	Caixa polietileno c/tampa 3.000 l	Un	2	1.195,00	1.390,00	1.362,2	1.315,73	2.631,46						
209	Caixa polietileno c/tampa 310 l	Un	2	140,00	165,00	161,7	155,57	311,14						
210	Caixa polietileno c/tampa 5.000 l	Un	2	2.180,00	2.480,00	2.430,4	2.363,47	4.726,94						
211	Caixa polietileno c/tampa 500 l	Un	2	225,00	235,00	230,3	230,10	460,20						
212	Caixa pra tomada 4x2 cn90	Un	50	1,70	1,50	1,47	1,56	78,00						
213	Cal comum 20kg	Pct	50	24,00	22,00	21,56	22,52	1.126,00						
214	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/10mm de espessura	Un	100	92,50	92,90	91,04	92,15	9.215,00						
215	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/12mm de espessura	Un	100	112,50	110,50	108,29	110,43	11.043,00						
216	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/15mm de espessura	Un	100	144,50	145,50	142,59	144,20	14.420,00						
217	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/20mm de espessura	Un	100	176,50	175,50	171,99	174,66	17.466,00						
218	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/4mm de espessura	Un	50	64,90	65,50	64,19	64,86	3.243,00						
219	Chapa de compensado de 1,60 x2,20cm c/6mm de espessura	Un	50	77,00	78,50	76,93	77,48	3.874,00						
220	Chapa de Madeirit de 1,10 x2,20cm c/10mm de espessura	Un	100	46,80	47,50	46,55	46,95	4.695,00						
221	Chapa de Madeirit de 1,10 x2,20cm c/15mm de espessura	Un	100	69,90	69,50	68,11	69,17	6.917,00						
222	Chapa de Madeirit de 1,10 x2,20cm c/6mm de espessura	Un	100	35,70	36,50	35,77	35,99	3.599,00						
223	Chuveiro comum	Un	20	17,00	5,50	5,39	9,30	186,00						
224	Cilindro pra fechadura	Un	20	17,00	20,50	20,09	19,20	384,00						
225	Cimento saco 50 kg	Saco	100	28,00	26,50	25,97	26,82	2.682,00						
226	Cola branca pra madeira 1 l	Un	20	21,00	15,90	15,58	17,49	349,80						
227	Cola p/cano 75g	Un	50	4,50	3,90	3,82	4,07	203,50						
228	Dobradiça de 3 1/2" pol	Par	50	9,50	7,90	7,74	8,38	419,00						
229	Dobradiça de 3" pol	Par	50	11,00	5,90	5,78	7,56	378,00						
230	Dobradiça de 4" pol	Par	50	15,00	9,50	9,31	11,27	563,50						
231	Dobradiça de 5" pol	Par	50	16,50	12,90	12,64	14,01	700,50						
232	Emenda p/forro c/6m	Barra	50	24,00	25,50	24,99	24,83	1.241,50						

Nota 139  
Data 02/02/2017  
Assinatura

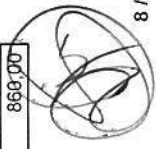




GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A			B			C			Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total	
233	Engate flex. 40cm	Un	20	4,00	4,00	3,92	4,00	4,00	3,92	3,97	3,97	79,40		
234	Engate flex. 50cm	Un	20	4,50	4,50	4,41	4,50	4,50	4,41	4,47	4,47	89,40		
235	Fechadura ferrolho 3"pol	Un	5	4,00	4,50	4,41	4,50	4,50	4,41	4,30	4,30	21,50		
236	Fechadura ferrolho 4"pol	Un	5	4,50	5,50	5,39	5,50	5,50	5,39	5,13	5,13	25,65		
237	Fechadura ferrolho 5"pol	Un	5	5,00	7,74	7,74	7,90	7,90	7,74	6,88	6,88	34,40		
238	Fechadura simples c/ trinco	Un	5	35,00	39,50	38,71	39,50	39,50	38,71	37,74	37,74	188,70		
239	Ferro 1/2 pol.(12,50mm) c/12m	Barra	10	55,00	48,50	48,51	48,50	48,50	48,51	51,00	51,00	510,00		
240	Ferro 1/4 (ca50 6,30mm) c/12m	Barra	10	17,50	20,90	20,48	20,90	20,90	20,48	19,63	19,63	196,30		
241	Ferro 3/8 (ca50 10,00mm) c/12m	Barra	10	35,00	33,50	32,83	33,50	33,50	32,83	33,78	33,78	337,80		
242	Ferro 4/2 (ca60 4,20) c/12m	Barra	10	7,80	15,50	15,19	15,50	15,50	15,19	12,83	12,83	128,30		
243	Ferro 5/16 (ca50 8,00mm) c/12m	Barra	10	23,00	29,50	28,91	29,50	29,50	28,91	27,14	27,14	271,40		
244	Fio nylon corte 3,0mm redondo c/300m	Pç	1	1,05	210,00	205,8	210,00	210,00	205,8	138,95	138,95	138,95		
245	Fita crepe 19mmx50m	Un	30	12,00	10,90	10,68	10,90	10,90	10,68	11,19	11,19	335,70		
246	Flechal 6x7 madeira de lei	Pç	10	761,50	766,50	751,17	766,50	766,50	751,17	759,72	759,72	7.597,20		
247	Impermeabilizante vedacit ou similar de 1 lt	L	3	11,50	10,50	10,29	10,50	10,50	10,29	10,76	10,76	32,28		
248	Janela madeira maciça 2x1	Un	5	104,80	110,00	107,8	110,00	110,00	107,8	107,53	107,53	537,65		
249	Janela veneziana 1x1,02	Un	5	220,00	139,50	136,71	139,50	139,50	136,71	165,40	165,40	827,00		
250	Janela veneziana 1x1,50	Un	5	240,00	159,50	156,31	159,50	159,50	156,31	185,27	185,27	926,35		
251	Janela veneziana 1x1,50	Un	5	275,00	239,50	234,71	239,50	239,50	234,71	249,74	249,74	1.248,70		
252	Janela veneziana 1x2	Un	5	312,00	398,50	390,53	398,50	398,50	390,53	367,01	367,01	1.835,05		
253	Lavatório cerâmica fixação	Pç	20	70,00	45,00	44,1	45,00	45,00	44,1	53,03	53,03	1.060,60		
254	Lavatório de roupas 1 cuba	Pç	20	189,00	125,00	122,5	125,00	125,00	122,5	145,50	145,50	2.910,00		
255	Linha pra pedreiro trançada	Un	5	5,00	7,90	7,74	7,90	7,90	7,74	6,88	6,88	34,40		
256	Lixas n° 100 comum	Un	50	0,75	0,70	0,69	0,70	0,70	0,69	0,71	0,71	35,50		
257	Lixas n° 100 pra ferro	Un	50	2,50	2,00	1,96	2,00	2,00	1,96	2,15	2,15	107,50		
258	Lixas n° 120 comum	Un	50	0,70	0,70	0,69	0,70	0,70	0,69	0,70	0,70	35,00		
259	Lixas n° 120 pra ferro	Un	50	1,90	2,00	1,96	2,00	2,00	1,96	1,95	1,95	97,50		
260	Lixas n° 160 pra ferro	Un	30	2,30	2,00	1,96	2,00	2,00	1,96	2,09	2,09	62,70		
261	Lixas n° 160 comum	Un	30	0,60	0,70	0,69	0,70	0,70	0,69	0,66	0,66	19,80		
262	Lixas n° 80 comum	Un	30	0,95	0,70	0,69	0,70	0,70	0,69	0,78	0,78	23,40		
263	Lixas n° 80 pra ferro	Un	30	2,50	2,00	1,96	2,00	2,00	1,96	2,15	2,15	64,50		
264	Mangote p/ caixa de descarga 0,50cm	Un	20	4,50	4,00	3,92	4,00	4,00	3,92	4,14	4,14	82,80		
265	Mangueira preta 1 1/2"	M	500	0,90	10,50	10,29	10,50	10,50	10,29	7,23	7,23	3.615,00		
266	Mangueira preta 1"	M	500	1,70	3,50	3,43	3,50	3,50	3,43	2,88	2,88	1.440,00		
267	Mangueira preta 1/2"	M	500	0,90	5,90	5,78	5,90	5,90	5,78	4,19	4,19	2.095,00		
268	Mangueira preta 3/4"	M	500	1,25	11,50	11,27	11,50	11,50	11,27	8,01	8,01	4.005,00		
269	Mangueira sifonada 25mm	M	500	2,20	1,50	1,47	1,50	1,50	1,47	1,72	1,72	860,00		

Nota: 140  
Processo: 024/2017  
Data: 02/02/17





GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário		
270	Mangueira sifonada 32mm	M	500	3,00	3,30	3,23				3,18	1.590,00
271	Pia de cimento 1,50 metros	Un	2	277,00	278,00	272,44				275,81	551,62
272	Pia de mármore 1,20mts	Un	2	97,00	98,50	96,53				97,34	194,68
273	Pia de plástico pra banheiro	Un	2	31,00	13,50	13,23				19,24	38,48
274	Pincel 1 1/2 pol	Un	10	3,00	4,00	3,92				3,64	36,40
275	Pincel 1 pol	Un	10	3,20	2,50	2,45				2,72	27,20
276	Pincel 1/2 pol. 17	Un	10	1,65	1,50	1,47				1,54	15,40
277	Pincel 2 1/2 pol	Un	10	5,50	5,00	4,9				5,13	51,30
278	Pincel 2 pol	Un	10	4,20	6,00	5,88				5,36	53,60
279	Pincel 3 pol	Un	10	7,50	7,00	6,86				7,12	71,20
280	Pincel 3/4 pol	Un	10	2,20	1,90	1,86				1,99	19,90
281	Piso cerâmica 35x35 pi iv	M²	500	16,00	24,50	24,01				21,50	10.750,00
282	Piso cerâmica 45x45 pi iv	M²	500	17,00	29,50	28,91				25,14	12.570,00
283	Porca quadrada rosca m 16x2	Un	50	0,60	1,50	1,47				1,19	59,50
284	Porca sex pra barra rosçada 1/2 pol	Un	50	0,25	0,50	0,49				0,41	20,50
285	Porca sex pra barra rosçada 3/8 pol	Un	50	0,09	0,40	0,39				0,29	14,50
286	Porca sex pra barra rosçada 5/16 pol	Un	50	0,08	0,60	0,59				0,42	21,00
287	Porta calha esquerda .2,15x85	Un	50	220,00	1.190,00	1166,2				858,73	42.936,50
288	Porta calha direita 2,15x85	Un	50	220,00	1.190,00	1166,2				858,73	42.936,50
289	Porta laminada 2,15x60	Un	30	220,00	345,00	338,1				301,03	9.030,90
290	Porta laminada 2,15x80	Un	20	220,00	345,00	338,1				301,03	6.020,60
291	Porta laminada 2,15x80	Un	30	220,00	350,00	343				304,33	9.129,90
292	Porta lâmpada emborrachado	Un	20	220,00	350,00	343				304,33	6.086,60
293	Porta madeira prensada 0,70x2,10	Un	10	8,00	5,90	5,78				6,56	65,60
294	Porta madeira prensada 0,90x2,10	Un	20	79,40	80,00	78,4				79,27	1.585,40
295	Porta madeira de lei 0,8x2,1	Un	20	79,40	80,00	78,4				79,27	1.585,40
296	Porta madeira de lei 0,8x2,1	Un	20	267,40	269,50	264,11				267,00	5.340,00
297	Porta madeira de lei 0,9x2,1	Un	20	392,00	395,00	387,1				391,37	7.827,40
298	Porta madeira de lei 0,6x2,1	Un	20	263,00	265,00	259,7				262,57	5.251,40
299	Porta madeira de lei 0,7 x2,1	Un	20	263,00	265,00	259,7				262,57	5.251,40
300	Porta madeira prensada 0,60x2,10	Un	20	0,79	0,80	0,78				0,79	15,80
301	Porta madeira prensada 0,80x2,10	Un	20	0,84	0,85	0,83				0,84	16,80
302	Portal para janela 2x1	Un	20	265,00	269,00	263,62				265,87	5.317,40
303	Parafuso p/sanitário c/bucha n.10	Un	20	108,70	110,00	107,8				108,83	2.176,60
304	Parafusos com bucha n.º 10	Un	100	3,20	4,50	4,41				4,04	404,00
305	Parafusos com bucha n.º 6	Un	100	0,30	0,50	0,49				0,43	43,00
306	Parafusos com bucha n.º 6	Un	100	0,20	0,25	0,25				0,23	23,00

Nota 141  
Processo 024/2017  
Assinatura

9/15



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A			B			C			Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total		
307	Parafusos com bucha n.º 8	Un	100	0,25	0,35	0,34	0,31	0,31	31,00					
308	Prego 12x12	Kg	10	8,00	8,90	8,72	8,54	8,54	85,40					
309	Prego 16x18	Kg	10	8,00	10,50	10,29	9,60	9,60	96,00					
310	Prego 17x21 pra ripa	Kg	10	8,00	8,90	8,72	8,54	8,54	85,40					
311	Prego 17x27	Kg	10	8,00	8,90	8,72	8,54	8,54	85,40					
312	Prego 18x27	Kg	10	8,00	8,90	8,72	8,54	8,54	85,40					
313	Prego 19x36 pra calbro	Kg	10	8,00	12,50	12,25	10,92	10,92	109,20					
314	Prego s/cabeça 12x12	Kg	10	12,00	8,90	8,72	9,87	9,87	98,70					
315	Prumo de centro 300gr	Un	5	16,00	25,50	24,99	22,16	22,16	110,80					
316	Ralo sif.100x100x40 quadrado	Un	50	14,00	6,50	6,37	8,96	8,96	448,00					
317	Ralo sif.100x100x50 quadrado	Un	50	14,00	6,90	6,76	9,22	9,22	461,00					
318	Rejunte flexível 5kg	Pç	20	35,00	22,50	22,05	26,52	26,52	530,40					
319	Ripa 1,5x4 madeira de lei	M	500	38,00	38,50	37,73	38,08	38,08	19.040,00					
320	Ripa 1,5x5 madeira de lei	M	500	39,00	39,50	38,71	39,07	39,07	19.535,00					
321	Ripão 2,5x5 madeira de lei	M	500	29,00	29,50	28,91	29,14	29,14	14.570,00					
322	Rolo cliã carneiro conj.	Un	10	28,00	14,21	14,21	18,90	18,90	189,00					
323	Rolo cliã poli/carm. conj.	Un	10	28,00	12,50	12,25	17,58	17,58	175,80					
324	Rolo espuma 5cm	Un	10	4,00	2,50	2,45	2,98	2,98	29,80					
325	Rolo espuma 9cm	Un	10	4,80	4,50	4,41	4,57	4,57	45,70					
326	Roldana grande	Un	50	0,36	45,50	44,59	30,15	30,15	1.507,50					
327	Separador p/piso 2mm	Un	20	2,00	2,00	1,96	1,99	1,99	39,80					
328	Separador p/piso 3mm	Un	20	2,50	2,00	1,96	2,15	2,15	43,00					
329	Separador p/piso 5mm	Un	20	2,00	2,00	1,96	1,99	1,99	39,80					
330	Serra mármore tipo gdc 14-400u similar de 1450w-220v c/ disco	Un	1	390,00	279,50	273,91	314,47	314,47	314,47					
331	Sifão corrugado branco	Un	10	7,00	5,90	5,78	6,23	6,23	62,30					
332	Solvente pra tinta gl 5 lt	Un	10	49,00	58,50	57,33	54,94	54,94	549,40					
333	Tabua espessura 2,5cm	M²	300	67,80	68,50	67,13	67,81	67,81	20.343,00					
334	Telha de amianto 4mm2,44x0,50m	Un	300	18,00	22,50	22,05	20,85	20,85	6.255,00					
335	Telha plan milheiro	Milheiro	10	1.490,00	1.500,00	1470,00	1.486,67	1.486,67	14.866,70					
336	Tijolinho maço milheiro	Milheiro	10	2.530,00	2.550,00	2499,00	2.526,33	2.526,33	25.263,30					
337	Tijolos 6 furos milheiro	Milheiro	10	487,00	490,00	480,2	485,73	485,73	4.857,30					
338	Tinta acrílica acetnada 18l	Gl	20	190,00	110,00	107,8	135,93	135,93	2.718,60					
339	Tinta acrílica acetnada 3,6l	Gl	20	45,00	36,50	35,77	39,09	39,09	781,80					
340	Tinta esmalte sintético galão 1l	Gl	50	25,00	57,50	56,35	46,28	46,28	2.314,00					
341	Tinta esmalte sintético galão 3,6l	Gl	30	87,00	57,50	56,35	66,95	66,95	2.008,50					
342	Tinta pra quadro negro gl 3,6l	Gl	5	90,00	69,50	68,11	75,87	75,87	379,35					
343	Tinta pva 18 l	Gl	30	190,00	110,00	107,8	135,93	135,93	4.077,90					

folha 142  
2024/02/27  
Assinatura



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A			B			C			Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total		
344	Torneira esfera met. 1/2	Un	20	30,00	18,50	18,13	18,50	18,13	22,21	22,21	444,20			
345	Torneira esfera met. 3/4	Un	20	35,00	20,50	20,09	20,50	20,09	25,20	25,20	504,00			
346	Torneira p/jardim 3/4 pret.	Un	20	3,50	3,00	2,94	3,00	2,94	3,15	3,15	63,00			
347	Torneira p/lavatório bica movei	Un	30	47,00	59,50	58,31	59,50	58,31	54,94	54,94	1.648,20			
348	Torneira p/pia bica móvel	Un	20	49,00	59,50	58,31	59,50	58,31	55,60	55,60	1.112,00			
349	Torneira p/tanque 1/2	Un	20	5,00	22,50	22,05	22,50	22,05	16,52	16,52	330,40			
350	Torneira pra pia plástico 20mm	Un	20	5,00	8,50	8,33	8,50	8,33	7,28	7,28	145,60			
351	Torneira pra pia plástico 25mm	Un	20	5,00	8,90	8,72	8,90	8,72	7,54	7,54	150,80			
352	Torneira p/jardim 1/2 preta	Un	30	3,50	2,50	2,45	2,50	2,45	2,82	2,82	84,60			
353	Treliça 4,2/6,3 mm c/06 m	Un	100	22,00	22,50	22,05	22,50	22,05	22,18	22,18	2.218,00			
354	Tubo de concreto simples com diâmetro de 1000mm e altura de 1000mm	Mm	50	843,00	855,00	837,9	855,00	837,9	845,30	845,30	42.265,00			
355	Tubo de concreto simples com diâmetro de 400mm e altura de 1000mm	Mm	50	192,00	195,00	191,1	195,00	191,1	192,70	192,70	9.635,00			
356	Tubo de concreto simples com diâmetro de 600mm e altura de 1000mm	Mm	50	389,00	395,00	387,1	395,00	387,1	390,37	390,37	19.518,50			
357	Tubo de concreto simples com diâmetro de 800mm e altura de 1000mm	Mm	50	691,00	695,00	681,1	695,00	681,1	689,03	689,03	34.451,50			
358	Válvula de lavatório pvc	Un	30	6,50	3,00	2,94	3,00	2,94	4,15	4,15	124,50			
359	Válvula de pia (cozinha)	Un	30	6,50	14,50	14,21	14,50	14,21	11,74	11,74	352,20			
360	Vaso sanitário simples	Un	100	150,00	105,50	103,39	105,50	103,39	119,63	119,63	11.963,00			
361	Vassourão 23 cm com cabo	Un	10	30,00	15,90	15,58	15,90	15,58	20,49	20,49	204,90			
362	Veda anel	Un	20	12,00	7,50	7,35	7,50	7,35	8,95	8,95	179,00			
363	Veda calha 275g alumínio	Un	20	17,50	17,50	17,15	17,50	17,15	17,38	17,38	347,60			
364	Verniz extra rápido 0,9l	Un	20	25,00	19,90	19,5	19,90	19,5	21,47	21,47	429,40			
365	Verniz extra rápido gl 3,6l	Un	10	83,00	63,50	62,23	63,50	62,23	69,58	69,58	695,80			
366	Vigota 6x10 madeira de lei	M	300	134,50	135,00	132,3	135,00	132,3	133,93	133,93	40.179,00			
367	Vigota 6x12 madeira de lei	M	300	134,50	135,00	132,3	135,00	132,3	133,93	133,93	40.179,00			
368	Vigota 6x14 madeira de lei	M	300	143,00	145,00	142,1	145,00	142,1	143,37	143,37	43.011,00			
369	Vigota 6x16 madeira de lei	M	300	152,00	155,00	151,9	155,00	151,9	152,97	152,97	45.891,00			
370	Vigota 6x20 madeira de lei	M	300	222,00	225,00	220,5	225,00	220,5	222,50	222,50	66.750,00			
371	Alavanca nº 09	Un	5	135,00	119,50	117,11	119,50	117,11	123,87	123,87	619,35			
372	Alicate universal 8"	Un	5	26,00	30,50	29,89	30,50	29,89	28,80	28,80	144,00			
373	Alicate universal para eletricitista	Un	5	26,00	36,50	35,77	36,50	35,77	32,76	32,76	163,80			
374	Arcos de serra	Un	10	24,00	32,50	31,85	32,50	31,85	29,45	29,45	294,50			
375	Broca 3mm parede	Un	20	3,00	3,50	3,43	3,50	3,43	3,31	3,31	66,20			
376	Broca 5mm parede	Un	20	7,00	4,90	4,8	4,90	4,8	5,57	5,57	111,40			
377	Broca 8mm parede	Un	20	9,50	7,00	6,86	7,00	6,86	7,79	7,79	155,80			
378	Broca aço rápido 1/2 pol	Un	20	36,00	28,50	27,93	28,50	27,93	30,81	30,81	616,20			
379	Broca aço rápido 3/8 pol	Un	20	21,00	10,90	10,68	10,90	10,68	14,19	14,19	283,80			
380	Broca aço rápido 5/16" pol	Un	20	13,50	13,90	13,62	13,90	13,62	13,67	13,67	273,40			

Valor: 143  
Processo: 024/2017  
Assinatura: [assinatura]

[assinatura]



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A			B			C			Média	
				Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Unitário	Valor Total		
381	Broca aço rápido 9/16" pol	Un	20	10,50	59,50	58,31	42,77	855,40						
382	Carrinhos de mão pneu com câmara	Un	5	106,00	110,00	107,8	107,93	539,65						
383	Cavadeira	Un	5	99,00	39,50	38,71	59,07	295,35						
384	Colher pra pedreiro nº 08	Un	10	22,00	15,50	15,19	17,56	175,60						
385	Colher pra pedreiro nº 10	Un	10	22,00	20,50	20,09	20,86	208,60						
386	Desempenadeira de madeira 210x120mm	Un	10	13,00	12,50	12,25	12,58	125,80						
387	Desempenadeira com dente	Un	10	10,00	8,90	8,72	9,21	92,10						
388	Desempenadeira lisa	Un	10	10,00	9,50	9,31	9,60	96,00						
389	Disco de corte diamantado segmentado 110x20mm	Un	20	20,00	16,50	16,17	17,56	351,20						
390	Disco de corte pra esmerilhadeira	Un	20	9,50	6,90	6,76	7,72	154,40						

Folha 144  
Processo 024/2017  
Data



GOVERNO DO ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	A		B		C		Média	
				Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total	Valor Unitário	Valor Total
391	Disco de esmeril pra cortar ferro 110x20mm	Un	20	8,00	15,50	15,19	12,90	15,19	12,90	258,00	
392	Disco de esmeril pra esmerilhadeira	Un	20	9,50	7,90	7,74	8,38	7,74	8,38	167,60	
393	Disco de fibra lixa 180mm grão p36	Un	20	5,00	5,90	5,78	5,56	5,78	5,56	111,20	
394	Disco de fibra lixa 180mm grão p40	Un	20	5,00	5,90	5,78	5,56	5,78	5,56	111,20	
395	Disco de fibra lixa 180mm grão p80	Un	20	5,00	5,90	5,78	5,56	5,78	5,56	111,20	
396	Disco de serra circular cnídea 110x20mm	Un	20	23,00	32,50	31,85	29,12	31,85	29,12	582,40	
397	Disco de suporte rígido pra esmerilhadeira	Un	20	10,00	35,50	34,79	26,76	34,79	26,76	535,20	
398	Enxada estreita 2 1/2"	Un	10	25,00	22,50	22,05	23,18	22,05	23,18	231,80	
399	Enxada estreita 2"	Un	10	32,00	24,50	24,01	26,84	24,01	26,84	268,40	
400	Enxada 2"	Un	10	20,00	25,50	24,99	23,50	24,99	23,50	235,00	
401	Esmerilhadeira profissional de 1800w- 220v tipo	Un	2	891,00	898,50	880,53	890,01	880,53	890,01	1.780,02	
402	Facaõ nº 18	Un	5	16,00	25,50	24,99	22,16	24,99	22,16	110,80	
403	Foice	Un	10	18,00	19,50	19,11	18,87	19,11	18,87	188,70	
404	Furadeira de impacto gsb 20-2 re profissional 800w-220v	Un	1	320,00	398,00	390,04	369,35	390,04	369,35	369,35	
405	Jogo de chave combinada do 06 a 28	Jg	1	54,00	54,50	53,41	53,97	53,41	53,97	53,97	
406	Jogo de Chave de fenda	Jg	2	20,00	39,50	38,71	32,74	38,71	32,74	65,48	
407	Lima chata	Un	20	15,00	15,50	15,19	15,23	15,19	15,23	304,60	
408	Lima p/enxada 8	Un	20	15,00	16,50	16,17	15,89	16,17	15,89	317,80	
409	Limatão	Un	20	5,00	22,50	22,05	16,52	22,05	16,52	330,40	
410	Linha pra pedreiro trançada	Un	5	5,00	9,50	9,31	7,94	9,31	7,94	39,70	
411	Machado	Un	5	61,00	45,90	44,98	50,63	44,98	50,63	253,15	
412	Marreta de 1/2 kg	Un	5	17,00	14,50	14,21	15,24	14,21	15,24	76,20	
413	Marreta de 1kg	Un	5	27,00	24,50	24,01	25,17	24,01	25,17	125,85	
414	Marreta de 3 kg	Un	10	42,00	55,90	54,78	50,89	54,78	50,89	508,90	
415	Martelo 27 mm	Un	10	18,00	29,50	28,91	25,47	28,91	25,47	254,70	
416	Pá de bico com cabo nº 08	Un	5	28,00	25,28	25,28	26,36	25,28	26,36	131,80	
417	Pá larga	Un	5	30,00	33,50	32,83	32,11	32,83	32,11	160,55	
418	Pé de cabra	Un	5	32,00	32,50	31,85	32,12	31,85	32,12	160,60	
419	Picarete com cabo ponta e pá	Un	3	35,00	59,50	58,31	50,94	58,31	50,94	152,82	
420	Rastelo com regulagem	Un	10	21,00	25,50	24,99	23,83	24,99	23,83	238,30	
421	Talhadeira 3x12 pol	Un	3	12,00	18,50	18,13	16,21	18,13	16,21	48,63	
<b>TOTAL</b>											
<b>1.159.535-61</b>											

Processo nº 224/2017  
Data: 14/5

Carolina/MA, 16 de maio de 2017.  
*Divina Barros Silva*  
DIVINA BARROS SILVA  
Chefe da Divisão de Compras



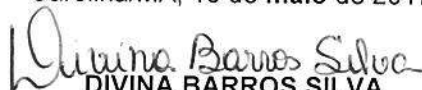
ESTADO DO MARANHÃO  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAROLINA  
DIVISÃO DE COMPRAS

RESULTADO DA PESQUISA DE PREÇOS DE MERCADO

À Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo,

Encaminhamos o Resultado da Pesquisa de Preços de Mercado do Processo Administrativo nº 024/2017-PMC, cujo objeto é o Registro de Preços para aquisição de Materiais Hidráulicos, Elétricos, Construção e Ferramentas, de interesse da Secretaria Municipal de Administração, Finanças, Planejamento e Urbanismo, no valor estimado de R\$ 1.159.535,51 (um milhão cento e cinquenta e nove mil quinhentos e trinta e cinco reais e cinquenta e um centavos) conforme Propostas de Preços e Mapa de Apuração.

Carolina/MA, 16 de maio de 2017.

  
DIVINA BARROS SILVA  
Chefe da Divisão de Compras