



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



DEFINIÇÃO DE CUSTOS UNITÁRIOS E TOTAIS DOS PRODUTOS

MAPA DE APURAÇÃO DE VALORES MEDIOS UNITÁRIOS

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07/2018-SEMSUL / PMC

Os preços unitários médios dos produtos constantes do Processo Administrativo nº 07/2018-SEMSUL/PMC foram calculados tendo por média aritmética os valores unitários constantes dos orçamentos apresentados pelas empresas, às quais foram endereçadas as respectivas solicitações.

As empresas consultadas foram:

- **MG COMÉRCIO DE MATERIAIS DE CONTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA**
- EPP, CNPJ Nº 24.322.852/0001-63, END. PASSAGEM MUCAJÁ Nº 68-A, SACRAMENTA, CEP 66.120-080, BELÉM - PARÁ.
- **TUBO E TELHA COMERCIAL LTDA (FILIAL), CNPJ Nº**
22.946.875/0003-85, END. AV. MARQUES DE HERVAL, Nº 1985, PEDREIRA, CEP 66.085-317, BELÉM – PARÁ.
- **H.D.C. BARBOSA COMERCIO VAREJISTA – ME, CNPJ Nº**
23.740.075/0001-04, END. TRAV. 15 DE NOVEMBRO, S/Nº, CENTRO, CEP 68.785-000, COLARES – PARÁ.

O objeto deste processo é a aquisição de MATERIAIS DE CONTRUÇÃO DIVERSOS para consumo nos serviços de construção reforma, manutenção de prédios públicos, fachadas, calçadas e vias publicas no Município de Colares e teve as cotações apresentadas pelas empresas acima citadas com os valores em ANEXO:



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



1.1 - OBJETO: CIMENTO.									
LOTE I									
ITEM: 01									
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	MG COM. DE MAT. DE CONST.	TUBO E TELHA COMERCIAL	H.D.C. BARBOSA COMERCIO	VALOR UNITRIO MÉDIO		
1	20.000	Saco	Cimento, embalagem C/ 50Kg	37,31	R\$ 38,06	R\$ 33,31	R\$ 36,23		
TOTAL DO LOTE I									
1.2 - OBJETO: MATERIAL P/ PISO.									
LOTE II									
ITEM: 2, 3, 4 e 5									
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES						
2	4500	Pacote	Argamassa - Pacote c/ 20kg	12,89	R\$ 13,15	R\$ 11,51	R\$ 12,52		
3	4300	Pacote	Argamassa piso sobre piso	37,80	R\$ 38,56	R\$ 33,74	R\$ 36,70		
4	3000	M²	Piso PI 4 tipo A	22,60	R\$ 23,06	R\$ 20,18	R\$ 21,95		
5	1000	Kg	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 kilo	4,63	R\$ 4,72	R\$ 4,13	R\$ 4,49		
TOTAL DO LOTE II									
1.3 - OBJETO: MATERIAIS DIVERSOS.									
LOTE III									



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



ITEM: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55									
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES						
6	200	Pacote	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.						
7	900	Frasco	Aditivo p/ cimento - Frasco c/ 1 Litro						
8	150	Unidade	Assento p/ vaso sanitário (comum)						
9	150	Unidade	Caixa de descarga plástica comum						
10	100	Unidade	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum						
11	300	Unidade	Parafusos p/ vaso sanitário						
12	80	Unidade	Vaso sanitário comum						
13	10	Rolo	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m						
14	70	Kg	Arame Recozido						
15	30	Kg	Arame Recozido Galvanizado						
16	500	Unidade	Aruela lisa de 1/2"						
17	500	Unidade	Aruela lisa de 3/8"						
18	100	Unidade	Barra Chata 1X3/16"						
19	100	Unidade	Barra Roscada 1/2" 1m						
20	100	Unidade	Barra Roscada 3/8" 1m						
21	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 06						
22	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 08						
23	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 10						
24	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 12						
			2,75	R\$ 2,80	R\$ 2,45			R\$ 2,67	
			7,81	R\$ 7,96	R\$ 6,97			R\$ 7,58	
			18,49	R\$ 18,86	R\$ 16,51			R\$ 17,96	
			24,37	R\$ 24,85	R\$ 21,75			R\$ 23,66	
			58,71	R\$ 59,88	R\$ 52,40			R\$ 57,00	
			1,41	R\$ 1,43	R\$ 1,26			R\$ 1,37	
			110,49	R\$ 112,70	R\$ 98,63			R\$ 107,27	
			616,48	R\$ 628,81	R\$ 550,28			R\$ 598,52	
			12,73	R\$ 12,98	R\$ 11,36			R\$ 12,36	
			20,26	R\$ 20,66	R\$ 18,08			R\$ 19,67	
			0,32	R\$ 0,33	R\$ 0,29			R\$ 0,32	
			0,24	R\$ 0,24	R\$ 0,21			R\$ 0,23	
			42,44	R\$ 43,29	R\$ 37,88			R\$ 41,20	
			11,49	R\$ 11,72	R\$ 10,25			R\$ 11,15	
			6,45	R\$ 6,57	R\$ 5,75			R\$ 6,26	
			2,60	R\$ 2,65	R\$ 2,32			R\$ 2,52	
			5,71	R\$ 5,82	R\$ 5,10			R\$ 5,54	
			8,57	R\$ 8,74	R\$ 7,65			R\$ 8,32	
			14,28	R\$ 14,56	R\$ 12,74			R\$ 13,86	



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



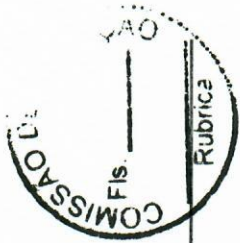
25	50	Metro	Cabo de Aço 1/2"	17,53	R\$ 17,88	R\$ 15,65	R\$ 17,02
26	500	Unidade	Cadeado E-45	29,67	R\$ 30,26	R\$ 26,48	R\$ 28,80
27	200	Unidade	Cadeado E-50	34,76	R\$ 35,46	R\$ 31,03	R\$ 33,75
28	30	Unidade	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	372,86	R\$ 380,32	R\$ 332,82	R\$ 362,00
29	15	Unidade	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	1.665,57	R\$ 1.698,88	R\$ 1.486,72	R\$ 1.617,06
30	10	Unidade	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	2.992,17	R\$ 3.052,02	R\$ 2.670,88	R\$ 2.905,02
31	50	Par	Dobradiças 2" Zincada	0,93	R\$ 0,95	R\$ 0,83	R\$ 0,90
32	100	Par	Dobradiças 3" Zincada	2,01	R\$ 2,05	R\$ 1,80	R\$ 1,95
33	100	Par	Dobradiças 4" Zincada	4,11	R\$ 4,19	R\$ 3,67	R\$ 3,99
34	50	Unidade	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	8,83	R\$ 9,00	R\$ 7,88	R\$ 8,57
35	200	Unidade	Fechadura de Embutir	40,07	R\$ 40,87	R\$ 35,77	R\$ 38,90
36	6	Unidade	Mangueira em nylon c/ revestimento interno de borracha com junta storz ou engate rápido	21,91	R\$ 22,35	R\$ 19,56	R\$ 21,27
37	200	Metro	Plástico preto de polipropileno - Largura 4m	3,83	R\$ 3,91	R\$ 3,42	R\$ 3,72
38	400	M²	Forro PVC 10CM C/ 6m	18,04	R\$ 18,40	R\$ 16,10	R\$ 17,51
39	40	Litro	Impermeabilizador 1 L Aditivo	12,70	R\$ 12,95	R\$ 11,33	R\$ 12,33
40	200	M²	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	224,25	R\$ 228,73	R\$ 200,17	R\$ 217,71
41	200	Metro	Mangueira PVC transparente 3/4"	3,01	R\$ 3,07	R\$ 2,68	R\$ 2,92
42	10	Unidade	Mangueira de jardim com 25m	32,97	R\$ 33,62	R\$ 29,43	R\$ 32,01
43	150	Dúzia	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	6,49	R\$ 6,62	R\$ 5,79	R\$ 6,30
44	150	Dúzia	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	8,44	R\$ 8,60	R\$ 7,53	R\$ 8,19



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



45	150	Dúzia	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	3,89	R\$ 3,97	R\$ 3,48	R\$ 3,78
46	1.000	Unidade	Porca de 1/2"	0,50	R\$ 0,51	R\$ 0,44	R\$ 0,48
47	500	Unidade	Porca de 3/8"	0,22	R\$ 0,22	R\$ 0,19	R\$ 0,21
48	300	Kg	Prego 1.1/2 x 13	11,07	R\$ 11,30	R\$ 9,89	R\$ 10,75
49	300	Kg	Prego 2.1/2 x 12	11,68	R\$ 11,91	R\$ 10,43	R\$ 11,34
50	300	Kg	Prego 3 x 9	10,00	R\$ 10,20	R\$ 8,93	R\$ 9,71
51	100	Kg	Prego 4 x 4	10,16	R\$ 10,36	R\$ 9,07	R\$ 9,86
52	300	Kg	Prego de 2 x 12	10,59	R\$ 10,80	R\$ 9,45	R\$ 10,28
53	50	Unidade	Roda Forro PVC 6m	15,42	R\$ 15,73	R\$ 13,77	R\$ 14,97
54	10	Rolo	Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento	548,19	R\$ 559,15	R\$ 489,32	R\$ 532,22
55	100	Metro	Zinco de 0,70cm	32,52	R\$ 33,17	R\$ 29,03	R\$ 31,57
TOTAL DO LOTE III							
1.4 - OBJETO: VERGALHÕES.							
LOTE: IV							
ITEM: 56, 57, 58, 59, 60							
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES				
56	500	Vara	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	31,74	R\$ 32,38	R\$ 28,33	R\$ 30,82
57	800	Vara	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	51,43	R\$ 52,46	R\$ 45,90	R\$ 49,93
58	800	Vara	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	11,71	R\$ 11,95	R\$ 10,46	R\$ 11,37
59	500	Vara	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	69,09	R\$ 70,47	R\$ 61,67	R\$ 67,08
60	500	Vara	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	19,18	R\$ 19,56	R\$ 17,12	R\$ 18,62



ESTADO DO PARÁ

MUNICÍPIO DE COLARES

PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES

SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

TOTAL DO LOTE IV				
1.5 - OBJETO: TELHA E TIJOLO.				
LOTE: V				
ITEM: 61, 62, 63, 64				
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	
61	300	Unidade	Telha ecológica 2,00m x 0,95cm x 0,03mm	89,06 R\$ 90,85 R\$ 79,50 R\$ 86,47
62	1800	Unidade	Telha de Amianto 2,44x0,50	21,31 R\$ 21,73 R\$ 19,02 R\$ 20,69
63	30	Milheiro	Telha de cerâmica plam	724,63 R\$ 739,12 R\$ 646,82 R\$ 703,52
64	40	Milheiro	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	469,39 R\$ 478,78 R\$ 418,99 R\$ 455,72
TOTAL DO LOTE V				
1.6 - OBJETO: MATERIAL HIDRAULICO.				
LOTE: VI				
ITEMS: 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116				
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	
65	20	Unidade	Caixa Sinfonada de 100mm PVC	9,84 R\$ 10,04 R\$ 8,79 R\$ 9,56
66	30	Unidade	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	6,16 R\$ 6,29 R\$ 5,50 R\$ 5,99
67	50	Unidade	Cola adesiva p/ junta 75g	9,95 R\$ 10,15 R\$ 8,88 R\$ 9,66

End: T



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



Unidade	Cola adesiva p/ tubo 75g	3,74	R\$ 3,82	R\$ 3,34	R\$ 3,63
Unidade	Colar de 60mm PVC rígido	8,06	R\$ 8,22	R\$ 7,19	R\$ 7,82
Unidade	Curva 90° c/ rosca 1 1/4" PVC	18,14	R\$ 18,50	R\$ 16,19	R\$ 17,61
Unidade	Curva 90° c/ rosca 1" PVC	7,14	R\$ 7,28	R\$ 6,37	R\$ 6,93
Unidade	Curva 90° c/ rosca 1/2" PVC	4,98	R\$ 5,07	R\$ 4,44	R\$ 4,83
Unidade	Curva 90° c/ rosca 2" PVC	42,24	R\$ 43,09	R\$ 37,71	R\$ 41,01
Unidade	Curva 90° c/ rosca 3/4" PVC	5,82	R\$ 5,94	R\$ 5,19	R\$ 5,65
Unidade	Curva PVC de 1/2"	2,16	R\$ 2,21	R\$ 1,93	R\$ 2,10
Unidade	Curva PVC de 3/4"	2,49	R\$ 2,54	R\$ 2,22	R\$ 2,42
Unidade	Fita veda rosca 50m	7,64	R\$ 7,79	R\$ 6,82	R\$ 7,41
Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	5,06	R\$ 5,16	R\$ 4,52	R\$ 4,91
Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	2,14	R\$ 2,18	R\$ 1,91	R\$ 2,08
Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	2,75	R\$ 2,80	R\$ 2,45	R\$ 2,67
Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	4,77	R\$ 4,86	R\$ 4,26	R\$ 4,63
Unidade	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	1,34	R\$ 1,37	R\$ 1,20	R\$ 1,30
Unidade	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	4,80	R\$ 4,90	R\$ 4,29	R\$ 4,66
Unidade	Joelho soldável 90° 20mm PVC	0,42	R\$ 0,43	R\$ 0,38	R\$ 0,41
Unidade	Joelho soldável 90° 25mm PVC	0,55	R\$ 0,56	R\$ 0,49	R\$ 0,54
Unidade	Luva de correr 60mm PVC rígido	39,92	R\$ 40,72	R\$ 35,63	R\$ 38,76
Unidade	Luva PVC 1/2" roscável	1,00	R\$ 1,01	R\$ 0,89	R\$ 0,97



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



88	50	Unidade	Luva de união 25 para 3/4"	2,14	R\$ 2,18	R\$ 1,91	R\$ 2,08
89	50	Unidade	Luva de união de 1"	2,96	R\$ 3,02	R\$ 2,65	R\$ 2,88
90	50	Unidade	Luva soldável de 75mm	11,67	R\$ 11,90	R\$ 10,42	R\$ 11,33
91	150	Unidade	Luva PVC 3/4" roscável	1,34	R\$ 1,37	R\$ 1,20	R\$ 1,30
92	100	Unidade	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	2,75	R\$ 2,80	R\$ 2,45	R\$ 2,67
93	100	Unidade	Luva simples soldável 20mm PVC	0,38	R\$ 0,39	R\$ 0,34	R\$ 0,37
94	100	Unidade	Luva simples soldável 25mm PVC	0,43	R\$ 0,44	R\$ 0,39	R\$ 0,42
95	20	Unidade	Nipel 25 para 3/4	1,00	R\$ 1,01	R\$ 0,89	R\$ 0,97
96	20	Unidade	Nipel 1" para 3/4	2,03	R\$ 2,07	R\$ 1,81	R\$ 1,97
97	20	Unidade	Ralo Sifonado de 100mm PVC	9,47	R\$ 9,66	R\$ 8,46	R\$ 9,20
98	30	Unidade	Registro de centro PVC 1/2"	4,11	R\$ 4,19	R\$ 3,67	R\$ 3,99
99	30	Unidade	Registro de centro PVC 3/4"	4,95	R\$ 5,05	R\$ 4,42	R\$ 4,81
100	20	Unidade	Registro de pressão soldável 20mm PVC	10,82	R\$ 11,03	R\$ 9,65	R\$ 10,50
101	20	Unidade	Registro de pressão soldável 25mm PVC	3,48	R\$ 3,55	R\$ 3,11	R\$ 3,38
102	30	Unidade	Tê 90° de 100mm PVC esgoto	10,23	R\$ 10,44	R\$ 9,13	R\$ 9,93
103	50	Unidade	Torneira Plástica 1/2" cano médio	3,59	R\$ 3,66	R\$ 3,21	R\$ 3,49
104	50	Unidade	Torneira plástica 1/2" cano longo	9,97	R\$ 10,17	R\$ 8,90	R\$ 9,68
105	50	Unidade	Tubo PVC esgoto 150mm 6m	189,27	R\$ 193,05	R\$ 168,95	R\$ 183,76
106	120	Unidade	Tubo PVC esgoto 100mm 6m	58,81	R\$ 59,99	R\$ 52,50	R\$ 57,10
107	60	Unidade	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	35,81	R\$ 36,53	R\$ 31,96	R\$ 34,77
108	30	Unidade	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	23,58	R\$ 24,05	R\$ 21,05	R\$ 22,89
109	60	Unidade	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	61,00	R\$ 62,22	R\$ 54,45	R\$ 59,22
110	50	Unidade	Tubo PVC roscável 1/2"	47,59	R\$ 48,54	R\$ 42,48	R\$ 46,20



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

111	100	Unidade	Tubo PVC Roscável 3/4"	56,24	R\$ 57,36	R\$ 50,20	R\$ 54,60
112	100	Unidade	Tubo PVC soldável 20mm	13,38	R\$ 13,65	R\$ 11,94	R\$ 12,99
113	100	Unidade	Tubo PVC soldável 25mm	18,76	R\$ 19,14	R\$ 16,75	R\$ 18,22
114	150	Unidade	Tubo PVC soldável 40mm	52,28	R\$ 53,33	R\$ 46,67	R\$ 50,76
115	50	Unidade	Sifão p/ pia	6,75	R\$ 6,88	R\$ 6,02	R\$ 6,55
116	50	Unidade	Balde plástico 10L multiuso	12,75	R\$ 13,01	R\$ 11,38	R\$ 12,38

TOTAL DO LOTE VI

1.7 - OBJETO: MATERIAL DE PINTURA.

LOTE VII

ITENS: 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES				
117	100	Unidade	Broxa média	10,07	R\$ 10,27	R\$ 8,99	R\$ 9,78
118	5.000	Pacote	Cal c/ 5 kilos	10,38	R\$ 10,59	R\$ 9,27	R\$ 10,08
119	200	Unidade	Fixador para cal - Embalagem com 150ml	8,65	R\$ 8,83	R\$ 7,72	R\$ 8,40
120	2000	Folha	Lixa nº. 100	1,23	R\$ 1,26	R\$ 1,10	R\$ 1,20
121	2000	Folha	Lixa nº. 80	1,41	R\$ 1,43	R\$ 1,26	R\$ 1,37
122	2001	Folha	Lixa para ferro nº 100	1,77	R\$ 1,81	R\$ 1,58	R\$ 1,72
123	200	Latão	Massa acrílica 18 L	109,95	R\$ 112,15	R\$ 98,14	R\$ 106,75
124	400	Latão	Massa corrida 18 L	53,00	R\$ 54,06	R\$ 47,30	R\$ 51,45
125	80	Galão	Massa corrida 3,6 L	22,86	R\$ 23,32	R\$ 20,41	R\$ 22,20



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



126	50	Unidade	Pincel 2 1/2"	4,85	R\$ 4,94	R\$ 4,33	R\$ 4,70
127	50	Unidade	Pincel de 3"	7,55	R\$ 7,70	R\$ 6,74	R\$ 7,33
128	50	Unidade	Pincel de 4"	9,32	R\$ 9,51	R\$ 8,32	R\$ 9,05
129	20	Unidade	Pincel de seda letras nº. 16	14,60	R\$ 14,89	R\$ 13,03	R\$ 14,18
130	500	Unidade	Rolo de lâ 23cm	16,06	R\$ 16,38	R\$ 14,34	R\$ 15,59
131	50	Unidade	Rolo de lâ 9cm	9,89	R\$ 10,08	R\$ 8,82	R\$ 9,60
132	100	Latão	Selador Acrílico 18 L	117,76	R\$ 120,11	R\$ 105,11	R\$ 114,33
133	150	Litro	Thiner 900ml	16,71	R\$ 17,04	R\$ 14,92	R\$ 16,22
134	200	Latão	Tinta Acrílica 18 L	224,74	R\$ 229,24	R\$ 200,61	R\$ 218,20
135	150	Galão	Tinta Acrílica 3,6 L	51,46	R\$ 52,49	R\$ 45,93	R\$ 49,96
136	150	Galão	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	83,62	R\$ 85,30	R\$ 74,65	R\$ 81,19
137	150	Latão	Tinta para piso 18 L	233,07	R\$ 237,73	R\$ 208,04	R\$ 226,28
138	100	Galão	Tinta PVA 3,6 L	42,83	R\$ 43,69	R\$ 38,23	R\$ 41,58
139	50	Galão	Verniz 3,6 L	94,71	R\$ 96,60	R\$ 84,54	R\$ 91,95
TOTAL DO LOTE VII							

1.8 - OBJETO: MATERIAL ELÉTRICO.

LOTE: VIII

ITENS: 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES
------	--------	-------	------------



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



UNID.	Base p/ rele fotoeletrico	45,47	R\$ 46,38	R\$ 40,59	R\$ 44,14
UNID.	Bocal louça 16a e-40 1464-c (mt2403 - 530)	22,17	R\$ 22,61	R\$ 19,79	R\$ 21,53
UNID.	Bocal louça 4a e27 1464-d (mt2243 - 524)	4,95	R\$ 5,05	R\$ 4,42	R\$ 4,81
UNID.	Braço curvo p/ iluminaria publica 1.1/4" 1.50mt	129,78	R\$ 132,38	R\$ 115,85	R\$ 126,00
UNID.	Conector paralelo 1 paref 6-1/0awg	5,41	R\$ 5,52	R\$ 4,83	R\$ 5,25
UNID.	Conector perfurante p=10-95mm d=1,5-10mm cdp 70	9,91	R\$ 10,11	R\$ 8,84	R\$ 9,62
UNID.	Fita guia plastica 20mt	37,46	R\$ 38,21	R\$ 33,44	R\$ 36,37
UNID.	Lampada philips metalica tubular e-40 400w	151,42	R\$ 154,44	R\$ 135,16	R\$ 147,01
UNID.	Lampada vapor sódio tubular	75,71	R\$ 77,22	R\$ 67,58	R\$ 73,50
UNID.	Lampada vapor sódio tubular e 40 220v x 150w	49,21	R\$ 50,19	R\$ 43,93	R\$ 47,78
UNID.	Luminaria pública reluz led 6500k 50w	1.297,93	R\$ 1.323,89	R\$ 1.158,56	R\$ 1.260,13
UNID.	Luminaria pública reluz led 6500k biv 100w	1.622,31	R\$ 1.654,75	R\$ 1.448,11	R\$ 1.575,06
UNID.	Luva isolante alta tensão 5kv	11,07	R\$ 11,30	R\$ 9,89	R\$ 10,75
UNID.	Luva p/ conduíte flex amarelo 3/4"	0,80	R\$ 0,82	R\$ 0,71	R\$ 0,78
UNID.	Reator vapor metalico (1210) ext. afp 220v x 400w	237,94	R\$ 242,70	R\$ 212,39	R\$ 231,01
UNID.	Reator vapor sodio ext. afp 220v x x150w	151,04	R\$ 154,06	R\$ 134,82	R\$ 146,64
UNID.	Reator vapor sodio ext. afp 220v x 70w	81,76	R\$ 83,40	R\$ 72,98	R\$ 79,38



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



157	200	UNID.	Reator vapor sodio/metal ext. afp 220v x110w	194,68	R\$ 198,57	R\$ 173,77	R\$ 189,01
158	250	UNID.	Suporte p/ rele fotoeletrico	30,93	R\$ 31,55	R\$ 27,61	R\$ 30,03
159	500	UNID.	Bocal plástico comum	4,28	R\$ 4,37	R\$ 3,82	R\$ 4,16
160	75	Peça	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	172,83	R\$ 176,29	R\$ 154,27	R\$ 167,80
161	75	Peça	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm, c/ 100m	418,56	R\$ 426,93	R\$ 373,61	R\$ 406,36
162	500	Metro	Cabo elétrico PP 3X2,5mm	9,42	R\$ 9,61	R\$ 8,41	R\$ 9,15
163	500	Metro	Cabo elétrico PP 3X4mm	13,24	R\$ 13,50	R\$ 11,82	R\$ 12,85
164	300	Metro	Cabo elétrico PP 3X6mm	16,74	R\$ 17,08	R\$ 14,94	R\$ 16,25
165	20	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 10.0mm x 100m	762,48	R\$ 777,73	R\$ 680,61	R\$ 740,28
166	50	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 2,5mm x 100m	205,49	R\$ 209,60	R\$ 183,43	R\$ 199,51
167	50	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 4.0mm x 100m	283,36	R\$ 289,03	R\$ 252,94	R\$ 275,11
168	50	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 6.0mm x 100m	342,85	R\$ 349,70	R\$ 306,03	R\$ 332,86
169	30	Unidade	Caixa Astop	29,96	R\$ 30,56	R\$ 26,74	R\$ 29,09
170	50	Unidade	Canaleta ventilada 30 x 30	35,85	R\$ 36,57	R\$ 32,00	R\$ 34,81
171	50	Unidade	Canaleta ventilada 20 x 20	16,98	R\$ 17,32	R\$ 15,16	R\$ 16,49
172	10	Unidade	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	168,16	R\$ 171,52	R\$ 150,10	R\$ 163,26
173	10	Unidade	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disj.	35,44	R\$ 36,15	R\$ 31,64	R\$ 34,41
174	10	Unidade	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disj.	42,83	R\$ 43,69	R\$ 38,23	R\$ 41,58
175	10	Peça	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	125,76	R\$ 128,28	R\$ 112,26	R\$ 122,10



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

176	10	Peça	Conduíte de 3/4" - Peça c/ 100m	163,96	R\$ 167,24	R\$ 146,36	R\$ 159,19
177	50	Unidade	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	32,80	R\$ 33,46	R\$ 29,28	R\$ 31,85
178	50	Unidade	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	32,80	R\$ 33,46	R\$ 29,28	R\$ 31,85
179	30	Unidade	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	38,33	R\$ 39,10	R\$ 34,21	R\$ 37,21
180	30	Unidade	Disjuntor Mono de 20 Amperes	11,35	R\$ 11,57	R\$ 10,13	R\$ 11,01
181	30	Unidade	Disjuntor Mono de 30 Amperes	11,35	R\$ 11,57	R\$ 10,13	R\$ 11,01
182	20	Unidade	Disjuntor Mono de 40 Amperes	15,13	R\$ 15,43	R\$ 13,51	R\$ 14,69
183	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	151,42	R\$ 154,44	R\$ 135,16	R\$ 147,01
184	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	53,46	R\$ 54,53	R\$ 47,72	R\$ 51,90
185	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 150 Amperes	931,20	R\$ 949,83	R\$ 831,21	R\$ 904,08
186	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	175,21	R\$ 178,71	R\$ 156,40	R\$ 170,11
187	10	Unidade	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	43,24	R\$ 44,10	R\$ 38,60	R\$ 41,98
188	100	Unidade	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	51,48	R\$ 52,51	R\$ 45,95	R\$ 49,98
189	150	Unidade	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	7,62	R\$ 7,78	R\$ 6,81	R\$ 7,40
190	10	Unidade	Haste de aterramento 1,5m	17,27	R\$ 17,62	R\$ 15,42	R\$ 16,77
191	75	Unidade	Interrupitor+ Tomada 2P+T	8,06	R\$ 8,22	R\$ 7,19	R\$ 7,82
192	100	Unidade	Interruptor c/ 01 Tecla	4,60	R\$ 4,69	R\$ 4,10	R\$ 4,46
193	70	Unidade	Interruptor c/ 02 Teclas	11,79	R\$ 12,02	R\$ 10,52	R\$ 11,45
194	70	Unidade	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	11,37	R\$ 11,59	R\$ 10,15	R\$ 11,04
195	70	Unidade	Interruptor c/ 03 Teclas	10,75	R\$ 10,97	R\$ 9,60	R\$ 10,44
196	50	Unidade	Isolador pimentão	10,39	R\$ 10,60	R\$ 9,28	R\$ 10,09
197	100	Unidade	Lâmpada mista E-27 250W	48,67	R\$ 49,64	R\$ 43,44	R\$ 47,25
198	100	Unidade	Lâmpada mista E-40 500W	77,87	R\$ 79,43	R\$ 69,51	R\$ 75,60



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



199	200	Unidade	Relé fotoelétrico com janela (220v)	31,15	R\$ 31,77	R\$ 27,80	R\$ 30,24
200	20	Unidade	Refletor para lâmpada mista de 500w	95,39	R\$ 97,30	R\$ 85,15	R\$ 92,61
201	20	Unidade	Plug Macho	4,43	R\$ 4,52	R\$ 3,96	R\$ 4,31
202	25	Unidade	Tomada 2P+T	6,40	R\$ 6,53	R\$ 5,72	R\$ 6,22
203	50	Unidade	Tomada Sobrepor	5,09	R\$ 5,20	R\$ 4,55	R\$ 4,95
204	50	Unidade	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	18,01	R\$ 18,37	R\$ 16,07	R\$ 17,48
205	50	Unidade	Tomada Universal embutir	10,82	R\$ 11,03	R\$ 9,65	R\$ 10,50

TOTAL DO LOTE VIII

1.9 - OBJETO: CHAPAS (COMPENSADO E MADEIRITE).

LOTE IX

ITENS: 206, 207, 208

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES				
206	110	Chapa	Compensado 2,20 x 1,60 12mm	165,48	R\$ 168,78	R\$ 147,71	R\$ 160,66
207	110	Chapa	Compensado 2,20 x 1,60 20mm	243,35	R\$ 248,21	R\$ 217,22	R\$ 236,26
208	110	Chapa	Compensado 1,22 x 2,44 18mm	129,78	R\$ 132,38	R\$ 115,85	R\$ 126,00

TOTAL DO LOTE IX

1.11 - OBJETO: FERRAMENTAS.

LOTE: XI

ITENS: 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249.

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES						
217	20	Unidade	Alicate Universal 8"	31,60	R\$ 32,23	R\$ 28,21	R\$ 30,68		
218	20	Unidade	Alicate de pressão	24,66	R\$ 25,15	R\$ 22,01	R\$ 23,94		
219	10	Unidade	Alicate de corte 8"	20,86	R\$ 21,28	R\$ 18,62	R\$ 20,26		
220	70	Unidade	Ancinho pé de galinha	26,65	R\$ 27,18	R\$ 23,79	R\$ 25,87		
221	30	Unidade	Arco de serra	19,63	R\$ 20,02	R\$ 17,52	R\$ 19,06		
222	20	Unidade	Broca Aço Rápido 1/2"	41,76	R\$ 42,59	R\$ 37,27	R\$ 40,54		
223	20	Unidade	Broca Aço Rápido 3/8"	19,63	R\$ 20,02	R\$ 17,52	R\$ 19,06		
224	20	Unidade	Broca p/ Concreto 08mm	8,99	R\$ 9,17	R\$ 8,02	R\$ 8,73		
225	20	Unidade	Broca p/ Concreto 10mm	10,26	R\$ 10,47	R\$ 9,16	R\$ 9,96		
226	50	Unidade	Câmara de ar p/ carrinho de mão	18,56	R\$ 18,93	R\$ 16,57	R\$ 18,02		
227	50	Unidade	Carrinho de mão pneu c/ câmara	154,66	R\$ 157,75	R\$ 138,05	R\$ 150,16		
228	5	Unidade	Chave de tubo 18"	186,02	R\$ 189,75	R\$ 166,05	R\$ 180,61		
229	5	Unidade	chave de regulagem 8"	58,40	R\$ 59,57	R\$ 52,13	R\$ 56,70		
230	5	Unidade	Chave de tubo 24"	281,20	R\$ 286,82	R\$ 251,01	R\$ 273,01		
231	10	Unidade	Tesoura para poda com cabo revestido em plástico	35,69	R\$ 36,40	R\$ 31,86	R\$ 34,65		
232	5	Unidade	Chave bico de papagaio média	69,22	R\$ 70,60	R\$ 61,79	R\$ 67,20		
233	5	Unidade	Chave de Teste	3,03	R\$ 3,09	R\$ 2,70	R\$ 2,94		
234	5	Unidade	Chave de fenda média	12,56	R\$ 12,81	R\$ 11,21	R\$ 12,19		
235	50	Unidade	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	21,38	R\$ 21,81	R\$ 19,09	R\$ 20,76		
236	50	Unidade	Disco Diamantado seco	14,89	R\$ 15,19	R\$ 13,29	R\$ 14,46		
237	10	Unidade	Draga c/ cabo	44,64	R\$ 45,53	R\$ 39,84	R\$ 43,34		



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

238	50	Unidade	Enxada média c/ cabo de madeira	39,39	R\$ 40,18	R\$ 35,16	R\$ 38,24
239	20	Unidade	Espátula M	10,60	R\$ 10,81	R\$ 9,46	R\$ 10,29
240	30	Unidade	Facão nº 20	37,46	R\$ 38,21	R\$ 33,44	R\$ 36,37
241	20	Unidade	Ferro de cova	75,57	R\$ 77,08	R\$ 67,45	R\$ 73,37
242	10	Unidade	Marreta c/ cabo de madeira 5kg	132,03	R\$ 134,67	R\$ 117,86	R\$ 128,19
243	10	Unidade	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	79,51	R\$ 81,10	R\$ 70,98	R\$ 77,20
244	10	Unidade	Martelo c/ cabo de madeira - M	31,76	R\$ 32,40	R\$ 28,35	R\$ 30,84
245	50	Unidade	Pá de bico c/ cabo de madeira	34,28	R\$ 34,97	R\$ 30,60	R\$ 33,29
246	12	Unidade	Picareta c/ cabo de madeira	117,89	R\$ 120,25	R\$ 105,23	R\$ 114,45
247	30	Unidade	Serra p/ ferro	8,94	R\$ 9,12	R\$ 7,98	R\$ 8,68
248	10	Unidade	Serrote nº 20	42,56	R\$ 43,41	R\$ 37,99	R\$ 41,32
249	10	Unidade	Tambor p/ lixo 200 litros	584,03	R\$ 595,71	R\$ 521,32	R\$ 567,02
TOTAL DO LOTE XI							

1.12 - OBJETO: EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL - EPI.

LOTE: XII

ITENS: 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264.

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES				
250	20	par	Luva isolante de alta e baixa tensão	391,62	R\$ 399,46	R\$ 349,57	R\$ 380,22
251	100	Par	Luva PVC Forrada Cano Longo	44,78	R\$ 45,67	R\$ 39,97	R\$ 43,47
252	100	Par	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	45,97	R\$ 46,88	R\$ 41,03	R\$ 44,63
253	200	Par	Luva de Algodão Pigmentada	4,92	R\$ 5,02	R\$ 4,39	R\$ 4,78

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



254	20	Unidade	Máscara de Proteção c/ Respirador	5,35	R\$ 5,46	R\$ 4,78	R\$ 5,20
255	30	Unidade	Óculos de Proteção	7,03	R\$ 7,17	R\$ 6,28	R\$ 6,83
256	35	Unidade	Cone de Sinalização	86,52	R\$ 88,25	R\$ 77,23	R\$ 84,00
257	50	Unidade	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	141,68	R\$ 144,52	R\$ 126,47	R\$ 137,55
258	500	Unidade	Máscara de Proteção Descartável	5,35	R\$ 5,46	R\$ 4,78	R\$ 5,20
259	15	Par	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	301,75	R\$ 307,78	R\$ 269,35	R\$ 292,96
260	10	Unidade	capacete c/ Jugular/eletrecista	35,04	R\$ 35,74	R\$ 31,28	R\$ 34,02
261	5	unidade	escada de dois lances 7.20m	1.838,61	R\$ 1.875,39	R\$ 1.641,19	R\$ 1.785,06
262	35	Unidade	Capacete c/ Jugular	32,45	R\$ 33,10	R\$ 28,96	R\$ 31,50
263	10	Unidade	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Paraquedista, Eletroista	497,51	R\$ 507,46	R\$ 444,09	R\$ 483,02
264	100	Unidade	Colete Sinalizador Tipo X	48,83	R\$ 49,81	R\$ 43,59	R\$ 47,41
TOTAL DO LOTE XII							

1.13 - OBJETO: BOMBA D'ÁGUA, FURADEIRA, SERRA E ROÇADEIRA.

LOTE: XIII

ITENS: 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276.

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES				
265	6	Unidade	Bomba de pressão - pressão trabalho 1600 (PSI), vasaão: 360(L/), corrente: 15,0A, voltagem: 127/60hz	832,78	R\$ 849,44	R\$ 743,36	R\$ 808,53



ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES

266	6	Unidade	Bomba d'água centrífuga monofásica de 1cv, 750w, 3.500rpm, recalque/sucção de 1", vasão máx. de 3.800 l/h	924,65	R\$ 943,14	R\$ 825,36	R\$ 897,72
267	3	Unidade	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão máx. 12.000l/h, recalque/sucção de 1"	1.942,56	R\$ 1.981,41	R\$ 1.733,97	R\$ 1.885,98
268	3	Unidade	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vasão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	2.060,78	R\$ 2.102,00	R\$ 1.839,50	R\$ 2.000,76
269	5	Unidade	Bomba d'água injetora de 1cv, 750w, 110/220V, rotação: 3.500rpm, vasão máx. 1.500l/h, recalque: 3/4", sucção: 1. 1/4"	1.324,24	R\$ 1.350,72	R\$ 1.182,04	R\$ 1.285,67
270	3	Unidade	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4"	2.050,77	R\$ 2.091,78	R\$ 1.830,56	R\$ 1.991,04
271	3	Unidade	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4"	2.312,75	R\$ 2.359,01	R\$ 2.064,41	R\$ 2.245,39
272	15	Unidade	Bomba D'água Centrífuga Monofásica de 3/4CV	822,35	R\$ 838,79	R\$ 734,04	R\$ 798,40
273	3	Unidade	Bomba d'água submersa 5.6 - SSR-06, 2,0CV T 220V MDS FF c/ Quadro PDT PLUS ECP, 2,0CV 220V SOFTB	3.150,71	R\$ 3.213,73	R\$ 2.812,40	R\$ 3.058,95
274	10	Unidade	Furadeira elétrica de impacto profissional de 650w	542,93	R\$ 553,79	R\$ 484,63	R\$ 527,12
275	10	Unidade	Roçadeira à gasolina: Potência 2,0kw - 2,7cv; Cilindrada 39cm³; Rotação lenta 2.800rpm; Rotação máxima 12.500rpm - Peso: 7,9kg; Comprimento total 1,85m; Tanque de combustível capacidade 0,53 litro.	2.182,54	R\$ 2.226,19	R\$ 1.948,19	R\$ 2.118,97

ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



276	10	Unidade	Serra Mármore BOSCH c/ 1.275W GDC 12-34 D - Potência: 1.275 watts, Rotação s/carga: 12.000 min-1, Cap. de corte: (máx.) 34 mm, Disco diamantado: (máx.) 115 x 20 mm, Eixo M 14.	582,08	R\$ 593,73	R\$ 519,58	R\$ 565,13
TOTAL DO LOTE XIII							
1.14 - OBJETO: TUBO DE CONCRETO ARMADO.							
LOTE: XIV							
ITENS: 277, 278, 279							
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES				
277	50	Unidade	Tubo de Concreto Armado 1,00m	367,72	R\$ 375,08	R\$ 328,24	R\$ 357,01
278	50	Unidade	Tubo de Concreto Armado 0,80cm	335,28	R\$ 341,98	R\$ 299,28	R\$ 325,51
279	50	Unidade	Tubo de Concreto Armado 0,60cm	308,24	R\$ 314,40	R\$ 275,14	R\$ 299,26
TOTAL DO LOTE XIV							
VALOR TOTAL DOS LOTES							

Colares, 22 de Janeiro de 2018.

CLÁUDIO BARROS FERNANDES
Presidente da CPL