



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



TERMO DE REFERÊNCIA
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 07/2018- SEMSUL / PMC

Com base nas planilhas anexadas as solicitações de despesas expedidas pela Secretaria Municipal de Administração, deste Município a qual solicitou a abertura de processo de licitação, tipo **Menor Preço Unitário Por Item**, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAIS DE CONSTRUÇÃO EM GERAL PARA ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES E SUAS RESPECTIVAS SECRETÁRIAS**, realizamos o levantamento dos custos unitários através de cotações e fizemos da planilha anexo a este ofício o Termo de Referência que servirá de base para o eventual processo de licitação.

Desta forma, o valor orçado unitário é igual a:

				VALOR UNITÁRIO DE REFERÊNCIA	VALOR TOTAL DE REFERÊNCIA
1.1 - OBJETO: CIMENTO.					
LOTE I					
ITEM: 01					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	20.000	Saco	Cimento, embalagem C/ 50Kg	R\$ 36,23	R\$ 724.525,48
TOTAL DO LOTE I					✓ R\$ 724.525,48

1.2 - OBJETO: MATERIAL P/ PISO.					
LOTE II					
ITEM: 2, 3, 4 e 5					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
2	4500	Pacote	Argamassa - Pacote c/ 20kg	R\$ 12,52	R\$ 56.323,98
3	4300	Pacote	Argamassa piso sobre piso	R\$ 36,70	R\$ 157.804,80
4	3000	M²	Piso PI 4 tipo A	R\$ 21,95	R\$ 65.837,32
5	1000	Kg	Rejunte p/ piso, pct c/ 1 kilo	R\$ 4,49	R\$ 4.494,16
TOTAL DO LOTE II					✓ R\$ 284.460,26

1.3 - OBJETO: MATERIAIS DIVERSOS.

End.: Trav. 16 de novembro s/nº - Centro - Colares - PA - CEP: 68785-000

E-mail: cplcolares@pmc.pa.gov.br

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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



LOTE III					
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	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
6	200	Pacote	Espaçador de lajota 5mm, pct c/ 100 unid.	R\$ 2,67	R\$ 533,42
7	900	Frasco	Aditivo p/ cimento - Frasco c/ 1 Litro	R\$ 7,58	R\$ 6.823,14
8	150	Unidade	Assento p/ vaso sanitário (comum)	R\$ 17,96	R\$ 2.693,34
9	150	Unidade	Caixa de descarga plástica comum	R\$ 23,66	R\$ 3.548,60
10	100	Unidade	Lavatório p/ banheiro porcelanato comum	R\$ 57,00	R\$ 5.699,60
11	300	Unidade	Parafusos p/ vaso sanitário	R\$ 1,37	R\$ 409,51
12	80	Unidade	Vaso sanitário comum	R\$ 107,27	R\$ 8.581,74
13	10	Rolo	Arame Liso 15x17 - Rolo c/ 1.000m	R\$ 598,52	R\$ 5.985,21
14	70	Kg	Arame Recozido	R\$ 12,36	R\$ 865,13
15	30	Kg	Arame Recozido Galvanizado	R\$ 19,67	R\$ 590,02
16	500	Unidade	Arruela lisa de 1/2"	R\$ 0,32	R\$ 157,51
17	500	Unidade	Arruela lisa de 3/8"	R\$ 0,23	R\$ 115,50
18	100	Unidade	Barra Chata 1X3/16"	R\$ 41,20	R\$ 4.120,34
19	100	Unidade	Barra Roscada 1/2" 1m	R\$ 11,15	R\$ 1.115,14
20	100	Unidade	Barra Roscada 3/8" 1m	R\$ 6,26	R\$ 625,82
21	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 06	R\$ 2,52	R\$ 252,01
22	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 08	R\$ 5,54	R\$ 554,42
23	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 10	R\$ 8,32	R\$ 831,63
24	100	Dúzia	Parafusos com bucha de fixação nº 12	R\$ 13,86	R\$ 1.386,05
25	50	Metro	Cabo de Aço 1/2"	R\$ 17,02	R\$ 851,05
26	500	Unidade	Cadeado E-45	R\$ 28,80	R\$ 14.401,26
27	200	Unidade	Cadeado E-50	R\$ 33,75	R\$ 6.749,64
28	30	Unidade	Caixa d'água 1.000 L - Polietileno	R\$ 362,00	R\$ 10.860,01
29	15	Unidade	Caixa d'água 3.000 L - Polietileno	R\$ 1.617,06	R\$ 24.255,85
30	10	Unidade	Caixa d'água 5.000 L - Polietileno	R\$ 2.905,02	R\$ 29.050,22
31	50	Par	Dobradiças 2" Zincada	R\$ 0,90	R\$ 45,15
32	100	Par	Dobradiças 3" Zincada	R\$ 1,95	R\$ 195,31
33	100	Par	Dobradiças 4" Zincada	R\$ 3,99	R\$ 399,01
34	50	Unidade	Dobradiças p/ portão ferro de 4"	R\$ 8,57	R\$ 428,42
35	200	Unidade	Fechadura de Embutir	R\$ 38,90	R\$ 7.780,77
36	6	Unidade	Mangueira em nylon c/ revestimento interno de borracha com junta storz ou engate rápido	R\$ 21,27	R\$ 127,64
37	200	Metro	Plástico preto de polipropileno - Largura 4m	R\$ 3,72	R\$ 743,43
38	400	M²	Fôrro PVC 10CM C/ 6m	R\$ 17,51	R\$ 7.005,85

End.: Trav. 16 de novembro s/nº - Centro - Colares - PA - CEP: 68785-000

E-mail: cpicolares@gmail.com

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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

39	40	Litro	Impermeabilizador 1 L Aditivo	R\$ 12,33	R\$ 493,10
40	200	M²	Lona Plástica (Azul ou Amarela)	R\$ 217,71	R\$ 43.542,93
41	200	Metro	Mangueira PVC transparente 3/4"	R\$ 2,92	R\$ 583,82
42	10	Unidade	Mangueira de jardim com 25m	R\$ 32,01	R\$ 320,05
43	150	Dúzia	Parafuso cabeça chata 3,2 x 25 c/ porca	R\$ 6,30	R\$ 945,03
44	150	Dúzia	Parafuso cabeça chata 3,8 x 20 c/ porca	R\$ 8,19	R\$ 1.228,54
45	150	Dúzia	Parafuso cabeça chata 3.5x13 c/ porca	R\$ 3,78	R\$ 567,02
46	1.000	Unidade	Porca de 1/2"	R\$ 0,48	R\$ 483,02
47	500	Unidade	Porca de 3/8"	R\$ 0,21	R\$ 105,00
48	300	Kg	Prego 1.1/2 x 13	R\$ 10,75	R\$ 3.225,71
49	300	Kg	Prego 2.1/2 x 12	R\$ 11,34	R\$ 3.402,12
50	300	Kg	Prego 3 x 9	R\$ 9,71	R\$ 2.913,85
51	100	Kg	Prego 4 x 4	R\$ 9,86	R\$ 985,98
52	300	Kg	Prego de 2 x 12	R\$ 10,28	R\$ 3.083,96
53	50	Unidade	Roda Forro PVC 6m	R\$ 14,97	R\$ 748,68
54	10	Rolo	Tela de arame fina 1,4 x 50m comprimento	R\$ 532,22	R\$ 5.322,22
55	100	Metro	Zinco de 0,70cm	R\$ 31,57	R\$ 3.157,46
TOTAL DO LOTE III					✓ R\$ 218.890,24

1.4 - OBJETO: VERGALHÕES.					
LOTE: IV					
ITEM: 56, 57, 58, 59, 60					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
56	500	Vara	Vergalhão 5/16", Vara c/ 12m	R\$ 30,82	R\$ 15.409,29
57	800	Vara	Vergalhão 3/8", Vara c/ 12m	R\$ 49,93	R\$ 39.943,40
58	800	Vara	Vergalhão 4.2", Vara c/ 12m	R\$ 11,37	R\$ 9.097,52
59	500	Vara	Vergalhão 1/2", Vara c/ 12m	R\$ 67,08	R\$ 33.538,18
60	500	Vara	Vergalhão 1/4", Vara c/ 12m	R\$ 18,62	R\$ 9.308,58
TOTAL DO LOTE IV					✓ R\$ 107.296,97

1.5 - OBJETO: TELHA E TIJOLO.					
LOTE: V					
ITEM: 61, 62, 63, 64					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
61	300	Unidade	Telha ecológica 2,00m x 0,95cm x 0,03mm	R\$ 86,47	R\$ 25.941,16

End.: Trav. 16 de novembro s/nº – Centro – Colares – PA – CEP: 68785-000

E-mail: cplcolares@gmail.com

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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

62	1800	Unidade	Telha de Amianto 2,44x0,50	R\$ 20,69	R\$ 37.234,31
63	30	Milheiro	Telha de cerâmica plam	R\$ 703,52	R\$ 21.105,74
64	40	Milheiro	Tijolo de Cerâmica com 6 Furos 7X11X21	R\$ 455,72	R\$ 18.228,64
TOTAL DO LOTE V					R\$ 102.509,86

1.6 - OBJETO: MATERIAL HIDRAULICO.

LOTE: VI

ITENS: 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	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
65	20	Unidade	Caixa Sinfonada de 100mm PVC	R\$ 9,56	R\$ 191,11
66	30	Unidade	Chuveiro plástico 1/2" cano médio	R\$ 5,99	R\$ 179,56
67	50	Unidade	Cola adesiva p/ junta 75g	R\$ 9,66	R\$ 483,02
68	50	Unidade	Cola adesiva p/ tubo 75g	R\$ 3,63	R\$ 181,66
69	100	Unidade	Colar de 60mm PVC rígido	R\$ 7,82	R\$ 782,28
70	50	Unidade	Curva 90° c/ rosca 1 1/4" PVC	R\$ 17,61	R\$ 880,46
71	50	Unidade	Curva 90° c/ rosca 1" PVC	R\$ 6,93	R\$ 346,51
72	100	Unidade	Curva 90° c/ rosca 1/2" PVC	R\$ 4,83	R\$ 483,02
73	100	Unidade	Curva 90° c/ rosca 2" PVC	R\$ 41,01	R\$ 4.101,44
74	100	Unidade	Curva 90° c/ rosca 3/4" PVC	R\$ 5,65	R\$ 564,92
75	100	Unidade	Curva PVC de 1/2"	R\$ 2,10	R\$ 210,01
76	100	Unidade	Curva PVC de 3/4"	R\$ 2,42	R\$ 241,51
77	70	Unidade	Fita veda rosca 50m	R\$ 7,41	R\$ 518,93
78	100	Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 100mm PVC esgoto	R\$ 4,91	R\$ 491,42
79	100	Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 40mm PVC esgoto	R\$ 2,08	R\$ 207,91
80	100	Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 50mm PVC esgoto	R\$ 2,67	R\$ 266,71
81	100	Unidade	Joelho 90° c/ Bolsa / Nel de 75mm PVC esgoto	R\$ 4,63	R\$ 463,07
82	100	Unidade	Joelho de redução soldável 90° 25x20mm PVC	R\$ 1,30	R\$ 130,20
83	100	Unidade	Joelho de redução soldável 90° 32x25mm PVC	R\$ 4,66	R\$ 466,22
84	100	Unidade	Joelho soldável 90° 20mm PVC	R\$ 0,41	R\$ 40,95
85	100	Unidade	Joelho soldável 90° 25mm PVC	R\$ 0,54	R\$ 53,55
86	100	Unidade	Luva de correr 60mm PVC rígido	R\$ 38,76	R\$ 3.875,69
87	100	Unidade	Luva PVC 1/2" roscável	R\$ 0,97	R\$ 96,60

End.: Trav. 16 de novembro s/nº – Centro – Colares – PA – CEP: 68785-000

E-mail: cplcolares@gmail.com

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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"	R\$ 2,08	R\$ 103,95
89	50	Unidade	Luva de união de 1"	R\$ 2,88	R\$ 143,86
90	50	Unidade	Luva soldável de 75mm	R\$ 11,33	R\$ 566,49
91	150	Unidade	Luva PVC 3/4" roscável	R\$ 1,30	R\$ 195,31
92	100	Unidade	Luva de redução soldável 32x25mm PVC	R\$ 2,67	R\$ 266,71
93	100	Unidade	Luva simples soldável 20mm PVC	R\$ 0,37	R\$ 36,75
94	100	Unidade	Luva simples soldável 25mm PVC	R\$ 0,42	R\$ 42,00
95	20	Unidade	Nipel 25 para 3/4	R\$ 0,97	R\$ 19,32
96	20	Unidade	Nipel 1" para 3/4	R\$ 1,97	R\$ 39,48
97	20	Unidade	Ralo Sifonado de 100mm PVC	R\$ 9,20	R\$ 183,97
98	30	Unidade	Registro de centro PVC 1/2"	R\$ 3,99	R\$ 119,70
99	30	Unidade	Registro de centro PVC 3/4"	R\$ 4,81	R\$ 144,28
100	20	Unidade	Registro de pressão soldável 20mm PVC	R\$ 10,50	R\$ 210,01
101	20	Unidade	Registro de pressão soldável 25mm PVC	R\$ 3,38	R\$ 67,62
102	30	Unidade	T� 90� de 100mm PVC esgoto	R\$ 9,93	R\$ 298,00
103	50	Unidade	Torneira Plástica 1/2" cano médio	R\$ 3,49	R\$ 174,31
104	50	Unidade	Torneira plástica 1/2" cano longo	R\$ 9,68	R\$ 484,07
105	50	Unidade	Tubo PVC esgoto 150mm 6m	R\$ 183,76	R\$ 9.187,82
106	120	Unidade	Tubo PVC esgoto 100mm 6m	R\$ 57,10	R\$ 6.852,12
107	60	Unidade	Tubo PVC esgoto 50mm 6m	R\$ 34,77	R\$ 2.086,00
108	30	Unidade	Tubo PVC esgoto 40mm 6m	R\$ 22,89	R\$ 686,72
109	60	Unidade	Tubo PVC esgoto 75mm 6m	R\$ 59,22	R\$ 3.553,32
110	50	Unidade	Tubo PVC roscável 1/2"	R\$ 46,20	R\$ 2.310,08
111	100	Unidade	Tubo PVC Roscável 3/4"	R\$ 54,60	R\$ 5.460,19
112	100	Unidade	Tubo PVC soldável 20mm	R\$ 12,99	R\$ 1.298,90
113	100	Unidade	Tubo PVC soldável 25mm	R\$ 18,22	R\$ 1.821,81
114	150	Unidade	Tubo PVC soldável 40mm	R\$ 50,76	R\$ 7.613,82
115	50	Unidade	Sifão p/ pia	R\$ 6,55	R\$ 327,61
116	50	Unidade	Balde plástico 10L multiuso	R\$ 12,38	R\$ 619,00
TOTAL DO LOTE VI					✓ R\$ 60.169,95

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	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
------	--------	-------	------------	----------------	-------------

End.: Trav. 16 de novembro s/n  - Centro - Colares - PA - CEP: 68785-000

E-mail: cplcolares@gmail.com

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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

117	100	Unidade	Broxa média	R\$ 9,78	R\$ 977,58
118	5.000	Pacote	Cal c/ 5 kilos	R\$ 10,08	R\$ 50.401,77
119	200	Unidade	Fixador para cal - Embalagem com 150ml	R\$ 8,40	R\$ 1.680,06
120	2000	Folha	Lixa nº. 100	R\$ 1,20	R\$ 2.394,08
121	2000	Folha	Lixa nº. 80	R\$ 1,37	R\$ 2.730,10
122	2001	Folha	Lixa para ferro nº 100	R\$ 1,72	R\$ 3.445,84
123	200	Latão	Massa acrílica 18 L	R\$ 106,75	R\$ 21.349,35
124	400	Latão	Massa corrida 18 L	R\$ 51,45	R\$ 20.580,72
125	80	Galão	Massa corrida 3,6 L	R\$ 22,20	R\$ 1.775,82
126	50	Unidade	Pincel 2 1/2"	R\$ 4,70	R\$ 235,21
127	50	Unidade	Pincel de 3"	R\$ 7,33	R\$ 366,46
128	50	Unidade	Pincel de 4"	R\$ 9,05	R\$ 452,57
129	20	Unidade	Pincel de seda letras nº. 16	R\$ 14,18	R\$ 283,51
130	500	Unidade	Rolo de lã 23cm	R\$ 15,59	R\$ 7.796,52
131	50	Unidade	Rolo de lã 9cm	R\$ 9,60	R\$ 479,87
132	100	Latão	Selador Acrílico 18 L	R\$ 114,33	R\$ 11.432,80
133	150	Litro	Thiner 900ml	R\$ 16,22	R\$ 2.433,46
134	200	Latão	Tinta Acrílica 18 L	R\$ 218,20	R\$ 43.639,53
135	150	Galão	Tinta Acrílica 3,6 L	R\$ 49,96	R\$ 7.494,11
136	150	Galão	Tinta Esmalte Sintético 3,6 L	R\$ 81,19	R\$ 12.178,33
137	150	Latão	Tinta para piso 18 L	R\$ 226,28	R\$ 33.942,44
138	100	Galão	Tinta PVA 3,6 L	R\$ 41,58	R\$ 4.158,15
139	50	Galão	Verniz 3,6 L	R\$ 91,95	R\$ 4.597,59
TOTAL DO LOTE VII					R\$ 234.825,89

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	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
140	500	UNID.	Base p/ rele fotoeletrico	R\$ 44,14	R\$ 22.071,78
141	500	UNID.	Bocal louça 16a e-40 1464-c (mt2403 - 530)	R\$ 21,53	R\$ 10.762,88
142	500	UNID.	Bocal louça 4a e27 1464-d (mt2243 - 524)	R\$ 4,81	R\$ 2.404,58
143	300	UNID.	Braço curvo p/ luminaria pública 1.1/4" 1,50mt	R\$ 126,00	R\$ 37.801,33
144	500	UNID.	Conector paralelo 1 paref 6-1/0awg	R\$ 5,25	R\$ 2.625,09

End.: Trav. 16 de novembro s/nº - Centro - Colares - PA - CEP: 68785-000

E-mail: cplcolares@gmail.com

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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

145	500	UNID.	Comector perfurante p=10-95mm d=1,5-10mm cdp 70	R\$ 9,62	R\$ 4.809,17
146	10	UNID.	Fita guia plastica 20mt	R\$ 36,37	R\$ 363,73
147	200	UNID.	Lampada philips metalica tubolar e-40 400w	R\$ 147,01	R\$ 29.401,03
148	400	UNID.	Lampada vapor sódio tubolar	R\$ 73,50	R\$ 29.401,03
149	500	UNID.	Lampada vapor sódio tubolar e 40 220v x 150w	R\$ 47,78	R\$ 23.888,34
150	100	UNID.	Luminaria pública reluz led 6500k 50w	R\$ 1.260,13	R\$ 126.012,83
151	81	UNID.	Luminaria publica reluz led 6500k biv 100w	R\$ 1.575,06	R\$ 127.579,49
152	20	UNID.	Luva isolante alta tensão 5kv	R\$ 10,75	R\$ 215,05
153	110	UNID.	Luva p/ conduite flex amarelo 3/4"	R\$ 0,78	R\$ 85,47
154	200	UNID.	Reator vapor metalico (1210) ext. afp 220v x 400w	R\$ 231,01	R\$ 46.201,63
155	300	UNID.	Reator vapor sodio ext. afp 220v x x150w	R\$ 146,64	R\$ 43.991,30
156	500	UNID.	Reator vapor sodio ext. afp 220v x 70w	R\$ 79,38	R\$ 39.691,40
157	200	UNID.	Reator vapor sodio/metal ext. afp 220v x110w	R\$ 189,01	R\$ 37.801,33
158	250	UNID.	Suporte p/ rele fotoeletrico	R\$ 30,03	R\$ 7.507,76
159	500	UNID.	Bocal plástico comum	R\$ 4,16	R\$ 2.079,07
160	75	Peça	Cabo Elétrico Paralelo de 1,5mm. c/ 100m	R\$ 167,80	R\$ 12.584,69
161	75	Peça	Cabo Elétrico Paralelo de 2,5mm. c/ 100m	R\$ 406,36	R\$ 30.477,32
162	500	Metro	Cabo elétrico PP 3X2,5mm	R\$ 9,15	R\$ 4.572,91
163	500	Metro	Cabo elétrico PP 3X4mm	R\$ 12,85	R\$ 6.426,23
164	300	Metro	Cabo elétrico PP 3X6mm	R\$ 16,25	R\$ 4.876,37
165	20	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 10.0mm x 100m	R\$ 740,28	R\$ 14.805,52
166	50	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 2,5mm x 100m	R\$ 199,51	R\$ 9.975,35
167	50	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 4.0mm x 100m	R\$ 275,11	R\$ 13.755,48
168	50	Peça	Cabo elétrico SL Flexível Antichama 6.0mm x 100m	R\$ 332,86	R\$ 16.643,09
169	30	Unidade	Caixa Astop	R\$ 29,09	R\$ 872,58
170	50	Unidade	Canaleta ventilada 30 x 30	R\$ 34,81	R\$ 1.740,44
171	50	Unidade	Canaleta ventilada 20 x 20	R\$ 16,49	R\$ 824,28
172	10	Unidade	Centro de Dist c/ Barramento p/ 16 Disj.	R\$ 163,26	R\$ 1.632,60
173	10	Unidade	Centro de Distribuição PVC p/ 03 Disj.	R\$ 34,41	R\$ 344,10
174	10	Unidade	Centro de Distribuição PVC p/ 06 Disj.	R\$ 41,58	R\$ 415,81
175	10	Peça	Conduite de 1/2" - Peça c/ 100m	R\$ 122,10	R\$ 1.220,98
176	10	Peça	Conduite de 3/4" - Peça c/ 100m	R\$ 159,19	R\$ 1.591,86
177	50	Unidade	Disjuntor Bipolar de 25 Amperes	R\$ 31,85	R\$ 1.592,38

End.: Trav. 16 de novembro s/nº - Centro - Colares - PA - CEP: 68785-000

E-mail: cp@colares@gmail.com

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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

178	50	Unidade	Disjuntor Bipolar de 30 Amperes	R\$ 31,85	R\$ 1.592,38
179	30	Unidade	Disjuntor Bipolar de 40 Amperes	R\$ 37,21	R\$ 1.116,40
180	30	Unidade	Disjuntor Mono de 20 Amperes	R\$ 11,01	R\$ 330,45
181	30	Unidade	Disjuntor Mono de 30 Amperes	R\$ 11,01	R\$ 330,45
182	20	Unidade	Disjuntor Mono de 40 Amperes	R\$ 14,69	R\$ 293,80
183	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 100 Amperes	R\$ 147,01	R\$ 2.940,10
184	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 40 Amperes	R\$ 51,90	R\$ 1.038,07
185	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 150 Amperes	R\$ 904,08	R\$ 18.081,64
186	20	Unidade	Disjuntor Tripolar de 70 Amperes	R\$ 170,11	R\$ 3.402,12
187	10	Unidade	Filtro de Linha c/ 03 Tomadas	R\$ 41,98	R\$ 419,80
188	100	Unidade	Fita de Alta fusão 19mm x 10m	R\$ 49,98	R\$ 4.998,18
189	150	Unidade	Fita Isolante 19mm x 20m 10x1	R\$ 7,40	R\$ 1.110,41
190	10	Unidade	Haste de aterramento 1,5m	R\$ 16,77	R\$ 167,69
191	75	Unidade	Interruptor+Tomada 2P+T	R\$ 7,82	R\$ 586,71
192	100	Unidade	Interruptor c/ 01 Tecla	R\$ 4,46	R\$ 446,27
193	70	Unidade	Interruptor c/ 02 Teclas	R\$ 11,45	R\$ 801,18
194	70	Unidade	Interruptor c/ 02 Teclas + Tomada	R\$ 11,04	R\$ 772,51
195	70	Unidade	Interruptor c/ 03 Teclas	R\$ 10,44	R\$ 730,62
196	50	Unidade	Isolador pimentão	R\$ 10,09	R\$ 504,54
197	100	Unidade	Lâmpada mista E-27 250W	R\$ 47,25	R\$ 4.725,17
198	100	Unidade	Lâmpada mista E-40 500W	R\$ 75,60	R\$ 7.560,27
199	200	Unidade	Relé fotoelétrico com janela (220v)	R\$ 30,24	R\$ 6.048,21
200	20	Unidade	Refletor para lâmpada mista de 500w	R\$ 92,61	R\$ 1.852,27
201	20	Unidade	Plug Macho	R\$ 4,31	R\$ 86,10
202	25	Unidade	Tomada 2P+T	R\$ 6,22	R\$ 155,41
203	50	Unidade	Tomada Sobrepor	R\$ 4,95	R\$ 247,28
204	50	Unidade	Tomada Tripla Fixa 3 Tomadas	R\$ 17,48	R\$ 874,16
205	50	Unidade	Tomada Universal embutir	R\$ 10,50	R\$ 525,02
TOTAL DO LOTE VIII					✓ R\$ 780.783,47

1.9 - OBJETO: CHAPAS (COMPENSADO E MADEIRITE).					
LOTE IX					
ITENS: 206, 207, 208					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
206	110	Chapa	Compensado 2,20 x 1,60 12mm	R\$ 160,66	R\$ 17.672,12
207	110	Chapa	Compensado 2,20 x 1,60 20mm	R\$ 236,26	R\$ 25.988,41

End.. Trav 16 de novembro s/nº - Centro - Colares - PA - CEP: 68785-000

E-mail: cpicolares@gmail.com

Cnpj: 05.835.939/0001-90



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



208	110	Chapa	Compensado 1,22 x 2,44 18mm	R\$ 126,00	R\$ 13.860,49
TOTAL DO LOTE IX					R\$ 57.521,02

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.

ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
217	20	Unidade	Alicate Universal 8"	R\$ 30,68	R\$ 613,64
218	20	Unidade	Alicate de pressão	R\$ 23,94	R\$ 478,82
219	10	Unidade	Alicate de corte 8"	R\$ 20,26	R\$ 202,55
220	70	Unidade	Ancinho pé de galinha	R\$ 25,87	R\$ 1.811,10
221	30	Unidade	Arco de serra	R\$ 19,06	R\$ 571,75
222	20	Unidade	Broca Aço Rápido 1/2"	R\$ 40,54	R\$ 810,84
223	20	Unidade	Broca Aço Rápido 3/8"	R\$ 19,06	R\$ 381,16
224	20	Unidade	Broca p/ Concreto 08mm	R\$ 8,73	R\$ 174,52
225	20	Unidade	Broca p/ Concreto 10mm	R\$ 9,96	R\$ 199,30
226	50	Unidade	Câmara de ar p/ carrinho de mão	R\$ 18,02	R\$ 900,93
227	50	Unidade	Carrinho de mão pneu c/ câmara	R\$ 150,16	R\$ 7.507,76
228	5	Unidade	Chave de tubo 18"	R\$ 180,61	R\$ 903,03
229	5	Unidade	chave de regulagem 8"	R\$ 56,70	R\$ 283,51
230	5	Unidade	Chave de tubo 24"	R\$ 273,01	R\$ 1.365,05
231	10	Unidade	Tesoura para poda com cabo revestido em plástico	R\$ 34,65	R\$ 346,51
232	5	Unidade	Chave bico de papagaio média	R\$ 67,20	R\$ 336,01
233	5	Unidade	Chave de Teste	R\$ 2,94	R\$ 14,70
234	5	Unidade	Chave de fenda média	R\$ 12,19	R\$ 60,95
235	50	Unidade	Disco Diamantado ref. 9617.085.480	R\$ 20,76	R\$ 1.037,96
236	50	Unidade	Disco Diamantado seco	R\$ 14,46	R\$ 722,95
237	10	Unidade	Draga c/ cabo	R\$ 43,34	R\$ 433,35
238	50	Unidade	Enxada média c/ cabo de madeira	R\$ 38,24	R\$ 1.912,12
239	20	Unidade	Espátula M	R\$ 10,29	R\$ 205,81
240	30	Unidade	Facão nº. 20	R\$ 36,37	R\$ 1.091,20
241	20	Unidade	Ferro de cova	R\$ 73,37	R\$ 1.467,32
242	10	Unidade	Marreta c/ cabo de madeira 5kg	R\$ 128,19	R\$ 1.281,89
243	10	Unidade	Marreta Coroa c/ Cabo de madeira 3kg	R\$ 77,20	R\$ 771,99
244	10	Unidade	Martelo c/ cabo de madeira - M	R\$ 30,84	R\$ 308,40



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



245	50	Unidade	Pá de bico c/ cabo de madeira	R\$ 33,29	R\$ 1.664,31
246	12	Unidade	Picareta c/ cabo de madeira	R\$ 114,45	R\$ 1.373,45
247	30	Unidade	Serra p/ ferro	R\$ 8,68	R\$ 260,51
248	10	Unidade	Serrote nº 20	R\$ 41,32	R\$ 413,19
249	10	Unidade	Tambor p/ lixo 200 litros	R\$ 567,02	R\$ 5.670,20
TOTAL DO LOTE XI					R\$ 35.576,77

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	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
250	20	par	Luva isolante de alta e baixa tensão	R\$ 380,22	R\$ 7.604,37
251	100	Par	Luva PVC Forrada Cano Longo	R\$ 43,47	R\$ 4.347,15
252	100	Par	Bota de Borracha Cano Longo, Preta	R\$ 44,63	R\$ 4.462,66
253	200	Par	Luva de Algodão Pigmentada	R\$ 4,78	R\$ 955,53
254	20	Unidade	Máscara de Proteção c/ Respirador	R\$ 5,20	R\$ 103,95
255	30	Unidade	Óculos de Proteção	R\$ 6,83	R\$ 204,76
256	35	Unidade	Cone de Sinalização	R\$ 84,00	R\$ 2.940,10
257	50	Unidade	Avental Raspa de Couro, 0,90x0,60	R\$ 137,55	R\$ 6.877,74
258	500	Unidade	Máscara de Proteção Descartável	R\$ 5,20	R\$ 2.598,84
259	15	Par	Botina de Couro c/ Taloneira Amarela 1.000v	R\$ 292,96	R\$ 4.394,40
260	10	Unidade	capacete c/ Jugular/eletrecista	R\$ 34,02	R\$ 340,21
261	5	unidade	escada de dois lances 7.20m	R\$ 1.785,06	R\$ 8.925,31
262	35	Unidade	Capacete c/ Jugular	R\$ 31,50	R\$ 1.102,54
263	10	Unidade	Cinto de Segurança de Couro, Tipo Paraquedista, Eletricista	R\$ 483,02	R\$ 4.830,17
264	100	Unidade	Colete Sinalizador Tipo X	R\$ 47,41	R\$ 4.740,92
TOTAL DO LOTE XII					R\$ 54.428,66

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	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
265	6	Unidade	Bomba de pressão - pressão trabalho 1600 (PSI), vasão: 360(L/), corrente: 15,0A, voltagem: 127/60hz	R\$ 808,53	R\$ 4.851,17



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	R\$ 897,72	R\$ 5.386,31
267	3	Unidade	Bomba d'água centrífuga monofásica de 2cv, vasão máx. 12.000l/h, recalque/sucção de 1"	R\$ 1.885,98	R\$ 5.657,95
268	3	Unidade	Bomba d'água centrífuga de 3cv, vasão máx. 12.500l/h, recalque/sucção de 1"	R\$ 2.000,76	R\$ 6.002,28
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"	R\$ 1.285,67	R\$ 6.428,33
270	3	Unidade	Bomba d'água injetora de 2cv de 1 1/4" 110/220V	R\$ 1.991,04	R\$ 5.973,11
271	3	Unidade	Bomba d'água injetora de 3cv de 1 1/4" 110/220V	R\$ 2.245,39	R\$ 6.736,17
272	15	Unidade	Bomba D'água Centrífuga Monofásica de 3/4CV	R\$ 798,40	R\$ 11.975,93
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	R\$ 3.058,95	R\$ 9.176,84
274	10	Unidade	Furadeira elétrica de impacto profissional de 650w	R\$ 527,12	R\$ 5.271,19
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 0,58 litro.	R\$ 2.118,97	R\$ 21.189,75
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.	R\$ 565,13	R\$ 5.651,30
TOTAL DO LOTE XIII					R\$ 94.300,32

1.14 - OBJETO: TUBO DE CONCRETO ARMADO.					
LOTE: XIV					
ITENS: 277, 278, 279					
ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÕES	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
277	50	Unidade	Tubo de Concreto Armado 1,00m	R\$ 357,01	R\$ 17.850,63
278	50	Unidade	Tubo de Concreto Armado 0,80cm	R\$ 325,51	R\$ 16.275,57
279	50	Unidade	Tubo de Concreto Armado 0,60cm	R\$ 299,26	R\$ 14.963,03

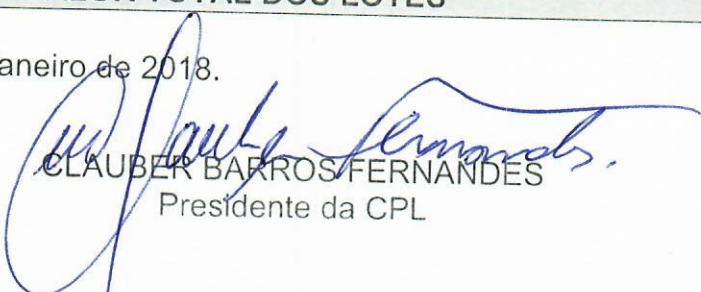


ESTADO DO PARÁ
MUNICÍPIO DE COLARES
PREFEITURA MUNICIPAL DE COLARES
SECRETARIA MUNICIPAL DE SUPRIMENTOS E LICITAÇÕES



TOTAL DO LOTE XIV	R\$ 49.089,23
VALOR TOTAL DOS LOTES	R\$ 2.804.378,13

Colares, 22 de Janeiro de 2018.


CLÁUBER BARROS FERNANDES
Presidente da CPL

DJENANE GAMA SOUSA
Membro