



1

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG
TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823
CEP 35530-000 www.claudio.mg.gov.br

ERRATA 001

Com as mudanças aplicadas pelo Decreto 10.024 de 20 de setembro de 2019, disciplinadas pelo Decreto Municipal Nº 513 de 20 de Julho de 2020, salientamos a necessidade de anexar à plataforma da Licitar Digital (www.licitardigital.com.br) a DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO NO ATO DE CADASTRAMENTO DA PROPOSTA, ou seja, juntos, antes da data e horário da abertura da sessão pública.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº043/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021

REGIDO PELA LEI Nº 10.520/2002, LEI COMPLEMENTAR nº 123/06, DECRETO MUNICIPAL Nº 002/2010 E DECRETO MUNICIPAL Nº513 DE 20 DE JULHO DE 2020, PELA LEI Nº 8.666/93 E SUAS ALTERAÇÕES POSTERIORES e SUBSIDIARIAMENTE O DECRETO FEDERAL Nº 10.024/2019.

OBJETO: “Constitui objeto desta licitação o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de construções e materiais elétricos para atendimento das demandas de todos os setores, assessorias e secretarias do município, conforme especificações contidas no anexo I do edital”.

INTERESSADO: SECRETARIA DE OBRAS, INFRAESTRUTURA, AGRICULTURA E MEIO AMBIENTE

DATA DE ABERTURA DE PROPOSTAS: 22 DE MARÇO DE 2021

RECEBIMENTO DE PROPOSTAS: ATÉ AS 09:45 HORAS DE 11/03/2021

ABERTURA DAS PROPOSTAS: 10:00 HORAS

REFERÊNCIA DE TEMPO: Horário de Brasília.

LOCAL DA SESSÃO PÚBLICA: PLATAFORMA DE LICITAÇÕES LICITAR DIGITAL – www.licitardigital.com.br

ATO Nº 304/2020 DE 06 DE NOVEMBRO DE 2020: Pregoeiro Andréia Aparecida de Oliveira.

VALOR ESTIMADO GLOBAL DE CONTRATAÇÃO: R\$ 3.227.653,57 (três milhões, duzentos e vinte e sete mil seiscientos e cinquenta e três reais e cinquenta e sete centavos);

TIPO: MENOR PREÇO POR ITEM

MODO DE DISPUTA: Aberto

ESCLARECIMENTOS:

Diretamente pela plataforma de licitações – www.licitardigital.com.br > edital PE 004/2021 > esclarecimentos.

Telefones: (37) 3381-4800 ou (37) 3381-4828 (fax)

Horário de funcionamento: 08h00min. às 11h30min e de 13h00min às 17h00.

EDITAL DE LICITAÇÃO – NORMAS
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 043/2021
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2021



2

PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG
TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823
CEP 35530-000 www.claudio.mg.gov.br

TIPO: MENOR PREÇO

ANEXO I
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 043/2021
MODALIDADE PREGÃO ELETRÔNICO N° 009/2021
TIPO: MENOR PREÇO
TERMO DE REFERÊNCIA

OBJETO: “Constitui objeto desta licitação o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de construções e materiais elétricos para atendimento das demandas de todos os setores, assessorias e secretarias do município, conforme especificações contidas no anexo I do edital”.

OS ITENS QUE SOFRERAM ALTERAÇÃO ESTÃO MARCADOS DE VERDE;

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	UN	QDT	MÉDIA DE PREÇOS	MÉDIA TOTAL
1.	ACABAMENTO DE VÁLVULA DOCOL CROMADO ORIGINAL	UN	60	R\$54,21	R\$ 3.252,60
2.	ACABAMENTO DE VÁLVULA HIDRA MAX CROMADO ORIGINAL	UN	60	R\$118,35	R\$ 7.101,00
3.	ADESIVO PARA ARGAMASSA E CHAPISCO 3.6KG	UN	35	R\$96,63	R\$ 3.382,05
4.	ARAME FARPADO 100M	RL	40	R\$121,07	R\$ 4.842,80
5.	ARAME GALVANIZADO NO 14	KG	300	R\$15,96	R\$ 4.788,00
6.	ARAME RECOZIDO NO 14	KG	300	R\$21,00	R\$ 6.300,00
7.	ARAME RECOZIDO NO 18	KG	300	R\$20,79	R\$ 6.237,00
8.	AREIA FINA (A Prefeitura irá recolher o material se o local de retirada abranger uma DMT (Distância Média de Transporte) <= 20 km em relação ao depósito de material da Prefeitura, localizado na Rua Itapeçerica, 262 - Centro, Cláudio/MG. Para DMT > 20 km o vencedor será total responsável pela entrega no depósito mencionado acima)	M3	80	R\$128,00	R\$ 10.240,00
9.	AREIA GROSSA (A Prefeitura irá recolher o material se o local de retirada abranger uma DMT (Distância Média de Transporte) <= 20 km em relação	M3	1000	R\$82,00	R\$ 82.000,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	ao depósito de material da Prefeitura, localizado na Rua Itapecerica, 262 - Centro, Cláudio/MG. Para DMT > 20 km o vencedor será total responsável pela entrega no depósito mencionado acima)				
10.	AREIA MEDIA (A Prefeitura irá recolher o material se o local de retirada abranger uma DMT (Distância Média de Transporte) <= 20 km em relação ao depósito de material da Prefeitura, localizado na Rua Itapecerica, 262 - Centro, Cláudio/MG. Para DMT > 20 km o vencedor será total responsável pela entrega no depósito mencionado acima)	M3	400	R\$81,00	R\$ 32.400,00
11.	ARGAMASSA C1 20KG (Validade mínima de 3 meses no ato da entrega)	UN	130	R\$27,65	R\$ 3.594,50
12.	ARGAMASSA C2 20KG (Validade mínima de 3 meses no ato da entrega)	UN	800	R\$27,65	R\$ 22.120,00
13.	ARGAMASSA C3 20KG (Validade mínima de 3 meses no ato da entrega)	UN	800	R\$45,24	R\$ 36.192,00
14.	AZULEJO BRANCO LISO TAM. MÍNIMO 25X35 (Alto Brilho Esmaltado; não gretado, não devem apresentar rachaduras, base descoberta por falta do vidrado, depressões, crateras, bolhas, furos, pintas, manchas, cantos despontados, lados lascados, incrustações de corpos estranhos, riscados ou ranhurados, bem como diferença de tonalidade e dimensão dentro do mesmo lote).	M2	1000	R\$35,50	R\$ 35.500,00
15.	BARRA DE APOIO 40 CM (Para banheiros, alumínio polido)	UN	20	R\$86,50	R\$ 1.730,00
16.	BARRA DE APOIO 60 CM (Para banheiros, alumínio polido)	UN	20	R\$128,92	R\$ 2.578,40
17.	BLOCO DE CONCRETO 19 X 19 X 39 (A Prefeitura recolherá os blocos em perímetro urbano de Cláudio/MG, caso o local de retirada seja fora do perímetro urbano de Cláudio o vencedor deverá entregar o material no	UN	15000	R\$3,12	R\$ 46.800,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	depósito da Prefeitura, localizado na Rua Itapecerica, 262, Centro - Cláudio/MG)				
18.	BLOCO DE CONCRETO VEDAÇÃO COM FUNDO 19 X 19 X 39 (A Prefeitura recolherá os blocos em perímetro urbano de Cláudio/MG, caso o local de retirada seja fora do perímetro urbano de Cláudio o vencedor deverá entregar o material no depósito da Prefeitura, localizado na Rua Itapecerica, 262, Centro - Cláudio/MG)	UN	1000	R\$3,43	R\$ 3.430,00
19.	BRITA 0 (A Prefeitura irá recolher o material se o local de retirada abranger uma DMT (Distância Média de Transporte) <= 10 km em relação ao depósito de material da Prefeitura, localizado na Rua Itapecerica, 262 - Centro, Cláudio/MG. Para DMT > 10 km o vencedor será total responsável pela entrega no depósito mencionado acima)	M3	100	R\$79,67	R\$ 7.967,00
20.	CABO DE AÇO 5/8	MT	130	R\$41,50	R\$ 5.395,00
21.	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 2.000 LITROS COM TAMPA	UN	5	R\$1.433,61	R\$ 7.168,05
22.	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 20.000 LITROS COM TAMPA	UN	5	R\$8.579,93	R\$ 42.899,65
23.	CAIXA D'AGUA POLIETILENO 500 LITROS COM TAMPA	UN	6	R\$517,00	R\$ 3.102,00
24.	CAL HIDRATADO 20 KG	UN	700	R\$15,50	R\$ 10.850,00
25.	CAL VIRGEM 20 KG	UN	300	R\$16,86	R\$ 5.058,00
26.	CÂMARA DE AR 3,25 X 8	UN	50	R\$15,35	R\$ 767,50
27.	CÂMARA DE AR 3,50 X 8	UN	50	R\$50,00	R\$ 2.500,00
28.	CANALETA DE MANILHA 030	MT	150	R\$56,16	R\$ 8.424,00
29.	CANALETA DE MANILHA 040	MT	150	R\$75,53	R\$ 11.329,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

30.	CLIPS PARA CABO DE AÇO 5/8" LEVE GALVANIZADO	UN	100	R\$13,37	R\$ 1.337,00
31.	CORDA MULTIFILAMENTO TRANÇADA POLIPROPILENO 10MM	MT	300	R\$5,30	R\$ 1.590,00
32.	ESCOVA DE AÇO P LIMPEZA DE MADEIRA	UN	40	R\$17,29	R\$ 691,60
33.	ESMERILHADEIRA ANGULAR 4 1/2" PROFISSIONAL - 850W - 100V (Disco abrasivo, chave de aperto, empunhadura, 2 escovas, capa de proteção, trava de eixo, rosca de eixo M14 (5/8"), rotação 11000 RPM, comprimento mínimo do fio 2 metros, diâmetro do disco 115mm, 1 punho auxiliar, 1 chave de pinos, 1 flange, 1 porca de aperto, 3 discos manual - Garantia legal e mais 9 meses de garantia especial concedida pelo fabricante).	UN	3	R\$405,00	R\$ 1.215,00
34.	ESTOPA PARA LIMPEZA 1KG	UN	300	R\$14,50	R\$ 4.350,00
35.	FECHADURA EXTERNA COM ESPELHO AMARELO	UN	30	R\$86,49	R\$ 2.594,70
36.	FERRO 1/2	BR	100	R\$187,63	R\$ 18.763,00
37.	FERRO 10.0 3/8	BR	500	R\$91,50	R\$ 45.750,00
38.	FERRO 4.2	BR	500	R\$44,36	R\$ 22.180,00
39.	FERRO 5.0	BR	750	R\$45,00	R\$ 33.750,00
40.	FERRO 6.3 (1/4)	BR	500	R\$54,34	R\$ 27.170,00
41.	FURADEIRA DE 1/2 550W (Furadeira de impacto, velocidade variável e reversível, mandril de 1/2")	UN	3	R\$220,00	R\$ 660,00
42.	GANCHO PITÃO 4,2 MM X 60 MM, C/ BUCHA	UN	2500	R\$1,21	R\$ 3.025,00
43.	GERADOR DE ENERGIA 6,5 HP 3,1 KVA GASOLINA 4 TEMPOS (Com quadro reforçado, alerta de nível de óleo, carregador de bateria, voltímetro, monocilíndrico, 196 cc,	UN	3	R\$1.646,66	R\$ 4.939,98



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

www.claudio.mg.gov.br

	capacidade mínima de óleo 0,6 L, capacidade mínima do tanque: 15L, tipo de óleo / cap.: 10W30, potência nominal: 2800 W, frequência: 60 Hz, fases: monofásico, com alerta nível de óleo, tensão de saída: bivolt 115 V 230 V, regulador de tensão: AVR, seletor de tensão, carregador de bateria (12V; 8,3A), saídas: 2 x 115 V 1 x 230 V)				
44.	GESSO RÁPIDO BRANCO 1KG	PT	300	R\$19,65	R\$ 5.895,00
45.	JOELHO 200MM 90°	UN	40	R\$119,44	R\$ 4.777,60
46.	JOELHO PVC 100MM ESGOTO 45°	UN	400	R\$22,76	R\$ 9.104,00
47.	JOELHO PVC 150MM ESGOTO 90°	UN	200	R\$46,33	R\$ 9.266,00
48.	JOELHO PVC 20MM AGUA 45°	UN	800	R\$2,32	R\$ 1.856,00
49.	JOELHO PVC 20MM AGUA 90°	UN	800	R\$2,00	R\$ 1.600,00
50.	JOELHO PVC 25MM AGUA 90°	UN	800	R\$2,57	R\$ 2.056,00
51.	JOELHO PVC 32MM AGUA 90°	UN	500	R\$4,36	R\$ 2.180,00
52.	JOELHO PVC 40MM AGUA 90°	UN	350	R\$8,41	R\$ 2.943,50
53.	JOELHO PVC 50MM AGUA 90°	UN	200	R\$9,42	R\$ 1.884,00
54.	JOELHO PVC 50MM ESGOTO 45°	UN	250	R\$3,64	R\$ 910,00
55.	JOELHO PVC 50MM ESGOTO 90°	UN	250	R\$3,12	R\$ 780,00
56.	JOELHO PVC 75MM ESGOTO 90°	UN	250	R\$17,00	R\$ 4.250,00
57.	LAJE PRE MOLDADA PARA FORRO ISOPOR	M2	300	R\$53,78	R\$ 16.134,00
58.	LAJE PRE MOLDADA PARA PISO ISOPOR	M2	1500	R\$63,89	R\$ 95.835,00
59.	LUVA CORRER 20MM	UN	400	R\$11,26	R\$ 4.504,00
60.	LUVA CORRER 40MM	UN	350	R\$20,62	R\$ 7.217,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

61.	LUVA GALVANIZADA 1/2 X 1/4	UN	70	R\$12,63	R\$ 884,10
62.	LUVA GALVANIZADA 1/2 X 3/8	UN	70	R\$14,59	R\$ 1.021,30
63.	LUVA GALVANIZADA 3/4 X 1/2	UN	70	R\$14,73	R\$ 1.031,10
64.	LUVA MISTA BUCHA LATAO 20 X 1/2	UN	150	R\$4,38	R\$ 657,00
65.	LUVA MISTA BUCHA LATAO 25 X 1/2	UN	100	R\$11,74	R\$ 1.174,00
66.	LUVA PBA DE CORRER 110MM COM ANEIS	UN	40	R\$85,27	R\$ 3.410,80
67.	LUVA SOLDA 20MM	UN	500	R\$4,33	R\$ 2.165,00
68.	LUVA SOLDA 25MM	UN	500	R\$0,93	R\$ 465,00
69.	LUVA SOLDA 40MM MARROM	UN	400	R\$5,54	R\$ 2.216,00
70.	LUVA SOLDA 60MM	UN	300	R\$22,32	R\$ 6.696,00
71.	LUVA UNIAO PVC 20MM	UN	350	R\$3,23	R\$ 1.130,50
72.	LUVA UNIAO PVC 25MM	UN	350	R\$6,80	R\$ 2.380,00
73.	MALHA PARA PISO 4.2 (QUADROS 15 X 15)	M2	1700	R\$73,95	R\$ 125.715,00
74.	MANGUEIRA FLEXIVEL EM PVC 3 CAMADAS 50 METROS (Para situações de uso com pressão da água de até 10 bar [145 psi] e temperatura de 50°C, deve possuir 3 camadas distintas: interna em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC, com indicação de 3 camadas na embalagem, 90 dias de garantia legal para vícios ou defeitos de fabricação).	RL	35	R\$226,63	R\$ 7.932,05
75.	MANGUEIRA CORR 1/2 AMARELO EM PVC ANTI CHAMA 50MT	RL	80	R\$20,47	R\$ 1.637,60
76.	MANGUEIRA CORR 3/4 AMARELO EM PVC ANTI CHAMA 50MT	RL	80	R\$40,50	R\$ 3.240,00
77.	MANILHA DE CONCRETO 0,40 ARMAD. (com ferro, ponta e bolsa)	MT	1500	R\$113,75	R\$ 170.625,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

78.	MANILHA DE CONCRETO 0,60 ARMAD. (com ferro, ponta e bolsa)	MT	2000	R\$131,00	R\$ 262.000,00
79.	MANILHA DE CONCRETO 0,80 ARMAD. (com ferro, ponta e bolsa)	MT	500	R\$209,72	R\$ 104.860,00
80.	MANILHA DE CONCRETO 1,00 ARMAD. (com ferro, ponta e bolsa)	MT	500	R\$249,00	R\$ 124.500,00
81.	PINCEL 2"	UN	300	R\$7,09	R\$ 2.127,00
82.	PINCEL 3"	UN	300	R\$9,49	R\$ 2.847,00
83.	PISO CERAMICA LISO TAM. MÍNIMO 40 X 40 PEI 4 (Sempre em tons de bege claro, cinza claro ou branco)	M2	900	R\$50,26	R\$ 45.234,00
84.	PISO ANTIDERRAPANTE TAM. MÍNIMO 40 X 40 PEI 4 (Sempre em tons de bege claro, cinza claro ou branco)	M2	900	R\$52,66	R\$ 47.394,00
85.	PRANCHA DE MATA-BURRO 2.70 X 0.90 - FERRO 1/2 - ESTRIBO 6.3 - ALTURA 0,25 à 0,30 - CAPACIDADE PARA SUPORTAR 50 TONELADAS	UN	40	R\$1.679,37	R\$ 67.174,80
86.	ROLO POLIESTER 09CM COM CABO	UN	300	R\$6,39	R\$ 1.917,00
87.	ROLO POLIESTER 15CM COM CABO	UN	300	R\$12,68	R\$ 3.804,00
88.	ROLO TEXTURA RUSTICA COM CABO 23CM	UN	100	R\$33,62	R\$ 3.362,00
89.	SIFÃO COPO CROMADO	UN	150	R\$84,33	R\$ 12.649,50
90.	SIFÃO COPO FLEXÍVEL UNIVERSAL 4 EM 1	UN	200	R\$36,21	R\$ 7.242,00
91.	SIFÃO DUPLO UNIVERSAL (Com guia ou adaptador)	UN	400	R\$29,00	R\$ 11.600,00
92.	TE DE 100 ESGOTO	UN	150	R\$14,00	R\$ 2.100,00
93.	TE DE 100/50 ESGOTO	UN	150	R\$17,00	R\$ 2.550,00
94.	TE DE 100/75 ESGOTO	UN	150	R\$17,38	R\$ 2.607,00
95.	TE DE 150/100 ESGOTO	UN	130	R\$72,50	R\$ 9.425,00
96.	TE DE 150MM ESGOTO	UN	100	R\$54,90	R\$ 5.490,00
97.	TE PVC 20MM ÁGUA	UN	500	R\$2,01	R\$ 1.005,00
98.	TE PVC 25MM ÁGUA	UN	500	R\$1,00	R\$ 500,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

99.	TE PVC 32MM ÁGUA	UN	500	R\$4,82	R\$ 2.410,00
100.	TE PVC 40MM ÁGUA	UN	400	R\$5,17	R\$ 2.068,00
101.	TE PVC 50MM ÁGUA	UN	400	R\$12,00	R\$ 4.800,00
102.	TE PVC 50MM ESGOTO	UN	400	R\$9,75	R\$ 3.900,00
103.	TE PVC 60MM ÁGUA	UN	400	R\$20,76	R\$ 8.304,00
104.	TE PVC 75MM ESGOTO	UN	300	R\$34,81	R\$ 10.443,00
105.	TELA PROTECAO FACHADEIRA P/ CONSTRUCAO CIVIL 3 MT X 50 MT	RL	30	R\$439,50	R\$ 13.185,00
106.	TELHA AMERICANA CERÂMICA COR VERMELHA	UN	2500	R\$3,01	R\$ 7.525,00
107.	TELHA AMIANTO 2.13 X 1.10	UN	200	R\$107,99	R\$ 21.598,00
108.	TELHA AMIANTO 2.44 X 0.50	UN	200	R\$25,90	R\$ 5.180,00
109.	TELHA AMIANTO 2.44 X 1.10	UN	50	R\$69,95	R\$ 3.497,50
110.	TELHA AMIANTO 3.05 X 1.10	UN	50	R\$70,33	R\$ 3.516,50
111.	TELHA AMIANTO CUMEEIRA 1.10 X 6MM	UN	100	R\$121,99	R\$ 12.199,00
112.	TELHA CERÂMICA CUMEEIRA COR VERMELHA	UN	100	R\$4,94	R\$ 494,00
113.	TIJOLO FURADO 15 X 20 X 30 (Abaixo de 200 unidades a Prefeitura retira os tijolos se o local de retirada estiver situado dentro do perímetro urbano de Cláudio, acima de 200 unidades a entrega e o descarregamento é responsabilidade da empresa vencedora, devendo entregar a mercadoria em localidade urbana de Cláudio, a ser indicada pela Secretaria de Obras).	UN	13000	R\$2,41	R\$ 31.330,00
114.	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE 3,6L	UN	300	R\$140,91	R\$ 42.273,00
115.	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO 3,6L	UN	150	R\$120,33	R\$ 18.049,50
116.	TORNEIRA BICA MOVEL METAL CROMADO DE BANCADA	UN	60	R\$45,00	R\$ 2.700,00
117.	TORNEIRA BICA MOVEL METAL CROMADO DE PAREDE	UN	60	R\$77,46	R\$ 4.647,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

118.	TORNEIRA DE PLASTICO EXTRA LONGA PARA FILTRO DE AGUA	UN	40	R\$26,65	R\$ 1.066,00
119.	TORNEIRA JARDIM 1/2 PLASTICO RESISTENTE C/ BICO	UN	80	R\$10,79	R\$ 863,20
120.	TORNEIRA METAL ESFERA JARDIM 1/2	UN	70	R\$33,66	R\$ 2.356,20
121.	TORNEIRA METAL TANQUE LONGA 22CM 1/4 DE VOLTA	UN	60	R\$45,66	R\$ 2.739,60
122.	TORNEIRA P/ LAVATORIO DE MESA BICA BAIXA CROMADA	UN	60	R\$85,84	R\$ 5.150,40
123.	TORNEIRA TANQUE E JARDIM 1130 1/2 CROMADA	UN	70	R\$36,10	R\$ 2.527,00
124.	TRELIÇA 12 M (BR 6 MT)	BR	150	R\$120,75	R\$ 18.112,50
125.	TRELIÇA 8 M (BR 6 MT)	BR	150	R\$109,48	R\$ 16.422,00
126.	TRENA 10 METROS FITA DE AÇO E TRAVA	UN	25	R\$49,62	R\$ 1.240,50
127.	TRENA 3 METROS FITA DE AÇO E TRAVA	UN	40	R\$32,23	R\$ 1.289,20
128.	TRENA 5 METROS FITA DE AÇO E TRAVA	UN	40	R\$16,63	R\$ 665,20
129.	TRENA 50 METROS	UN	12	R\$52,78	R\$ 633,36
130.	TUBO 20MM PVC (AGUA) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5648:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	450	R\$19,29	R\$ 8.680,50
131.	TUBO 25MM PVC (AGUA) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5648:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	350	R\$19,26	R\$ 6.741,00
132.	TUBO 32MM PVC (AGUA) (Barra de 06 metros. O fornecedor	BR	350	R\$26,21	R\$ 9.173,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5648:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.				
133.	TUBO 40MM PVC (AGUA) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5648:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	250	R\$71,33	R\$ 17.832,50
134.	TUBO 60MM PVC (AGUA) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5648:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	250	R\$94,82	R\$ 23.705,00
135.	TUBO 40MM PVC (ESGOTO) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5688:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	250	R\$25,87	R\$ 6.467,50
136.	TUBO 50MM PVC (ESGOTO) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5688:2018	BR	250	R\$54,55	R\$ 13.637,50

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	- Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.				
137.	TUBO 75MM PVC (ESGOTO) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5688:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	250	R\$65,00	R\$ 16.250,00
138.	TUBO 150MM PVC ESGOTO (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5688:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	200	R\$166,53	R\$ 33.306,00
139.	TUBO 200MM PVC (ESGOTO) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5688:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	150	R\$171,65	R\$ 25.747,50
140.	TUBO 300MM PVC (ESGOTO) (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5688:2018 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação)	BR	60	R\$385,69	R\$ 23.141,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

www.claudio.mg.gov.br

	Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.				
141.	TUBO OCRE 100MM (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 7362:2007 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, TIGRE, PEVESUL, PLASTILIT ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	100	R\$214,46	R\$ 21.446,00
142.	TUBO PBA 60MM INTERNO - CLASSE 15 (Barra de 06 metros. O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5647:2019 - Marcas de referência: CORR PLASTIK, PEVESUL, PLASTILIT, TIGRE ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.	BR	330	R\$99,68	R\$ 32.894,40
143.	TUBO LIGACAO AJUSTAVEL CROMADO	BR	60	R\$21,83	R\$ 1.309,80
144.	VASO SANITÁRIO PNE BRANCO (Com abertura para pessoas com dificuldade de mobilidade, com tampa, sem descarga acoplada)	UN	4	R\$442,98	R\$ 1.771,92
145.	VASO SANITÁRIO ACOPLADO PNE BRANCO (Com abertura para pessoas com dificuldade de mobilidade, com tampa)	UN	4	R\$471,80	R\$ 1.887,20
146.	VEDA ROSCA 18MM X 25M	BR	350	R\$8,50	R\$ 2.975,00
147.	VIGA PRE MOLDADA 2.00 X 0.15	BR	200	R\$81,02	R\$ 16.204,00
148.	ADAPTADOR BENJAMIN T UNIVERSAL MULTIPLICADOR DE 3 TOM. E 3 PINOS	UN	75	R\$8,24	R\$ 618,00
149.	BARRAMENTO TP. PENTE BIF DIN 1MT	MT	60	R\$90,62	R\$ 5.437,20
150.	BASE P/ RELE FOTOELETRICO	UN	70	R\$14,72	R\$ 1.030,40

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

151.	BOMBA CENTRIFUGA MULTIESTAGIO 3CV 220V MONOFÁSICA - IRRIGAÇÃO (Características Técnicas: - Estágio: 2; - Ø Sucção: 1 1/2 (Pol); - Ø Recalque: 1 1/2 (Pol); - Pressão máxima sem vazão: 57 m.c.a (5,7 Kg); - Vazão máxima: 14,9 m³/h (Pressão: 10 m.c.a); - Vazão mínima: 4,7 m³/h (Pressão: 50 m.c.a); - Ø Rotor: 129 mm; - Garantia mínima de 3 meses)	UN	3	R\$4.574,51	R\$ 13.723,53
152.	BOMBA SUBMERSA 1.5 CV - 220V MONOFÁSICA (Características Técnicas: - Com dois fios + terra - 09 Estágios; - Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA. - Rotor de fluxo radial. - Bocal de saída 1 1/2 com rosca BSP. - Vazão: 0,3 a 13,0 m/h. - Altura Manométrica: 4,5 a 354 m.c.a - Garantia mínima de 3 meses)	UN	4	R\$6.348,67	R\$ 25.394,68
153.	BOMBA SUBMERSA 3 CV - 220V MONOFÁSICA (Características Técnicas: - Potência: 3 CV; - Estágios: 17 - Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA; - Rotor de fluxo radial; - Bocal de saída 1 1/2" com rosca BSP;	UN	2	R\$6.494,98	R\$ 12.989,96

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	<ul style="list-style-type: none">- Ø Mínimo do poço: 4";- Vazão máxima: 6,5 m³/h (Pressão: 68 m.c.a);- Vazão mínima: 1,5 m³/h (Pressão: 166 m.c.a);- Bombeador composto por: Corpo de sucção, corpo da válvula de retenção, difusor e rotor de tecnopolímero injetado;- Garantia mínima de 3 meses)				
154.	BOMBA CENTRÍFUGA, MOTO-BOMBA, BCA 41, 7,5 CV - TRIFÁSICA (Características técnicas: Altura (m.c.a.) = Mínima: 21 / Máxima: 33, vazão (m ³ /h) = Mínima: 16,4 / Máxima: 41,4; pressão máxima sem vazão = 36 m.c.a; diâmetro do rotor = 147 mm, garantia mínima de 3 meses)	UNID	3	R\$9.177,50	R\$ 27.532,50
155.	BOMBA SUBMERSA 5 CV - 220V MONOFÁSICA (Características Técnicas: - Estágios: 18 - Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA; - Rotor de fluxo radial; - Bocal de saída 1 1/2" com rosca BSP; - Ø Mínimo do poço: 4"; - Vazão máxima: 5 m ³ /h (Pressão: 50 m.c.a); - Vazão mínima: 13 m ³ /h (Pressão: 144 m.c.a); - Bombeador composto por: corpo de sucção, amcal intermediário e corpo da válvula de retenção de bronze, difusor e rotor de tecnopolímero; - Garantia mínima de 3 meses	UN	3	R\$9.252,09	R\$ 27.756,27
156.	BOMBA SUBMERSA 5 CV - TRIFÁSICO 220V	UN	3	R\$11.218,79	R\$ 33.656,37

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	<p>(Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Potência: 5 CV;- Estágios: 18- Especificações de acoplagem com motor de acordo com a Norma NEMA;- Rotor de fluxo radial;- Bocal de saída 1 1/2" com rosca BSP;- Ø Mínimo do poço: 4";- Vazão máxima: 5 m³/h (Pressão: 50 m.c.a);- Vazão mínima: 13 m³/h (Pressão: 144 m.c.a);- Bombeador composto por: corpo de sucção, amcal intermediário e corpo da válvula de retenção de bronze, difusor e rotor de tecnopolímero;- Garantia mínima de 3 meses)				
157.	<p>BOMBA SUBMERSA 900 127V MONOFÁSICA</p> <p>(Características Técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none">- Potências (watt): 450 watts- Diâmetros de saída (pol): 1"- Frequências (hz): 60 hz- Elevações: 0 a 65 metros (mca)- Vazões Disponíveis: de 750 a 2300 litros/hora;- Garantia mínima de 3 meses)	UN	3	R\$625,26	R\$ 1.875,78
158.	<p>QUADRO DE COMANDO COMPATÍVEL COM A BOMBA MOTOR 3CV AUTOMÁTICO E MANUAL MONOFÁSICO</p> <p>(Quadro completo: capacitor de partida, capacitor permanente, relé sobrecarga, relé temporizador, disjuntor, contator, garantia mínima de 3 meses)</p>	UN	3	R\$3.091,66	R\$ 9.274,98
159.	<p>QUADRO DE COMANDO COMPATÍVEL COM A BOMBA MOTOR 5CV AUTOMÁTICO E MANUAL MONOFÁSICO</p> <p>(Quadro completo: capacitor de partida, capacitor permanente, relé</p>	UN	3	R\$3.691,66	R\$ 11.074,98

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	sobrecarga, relé temporizador, disjuntor, contator, garantia mínima de 3 meses)				
160.	QUADRO DE COMANDO COMPLETO (PARTIDA DIRETA) COMPATÍVEL COM A BOMBA MOTOR 5CV TRIFÁSICO AUTOMÁTICO E MANUAL (garantia mínima de 3 meses)	UN	3	R\$3.390,00	R\$ 10.170,00
161.	CABINHO FLEX 1,5MM (Certificação INMETRO, cor a ser informada no ato da compra, rolo máximo de 100 metros)	MT	200	R\$2,10	R\$ 420,00
162.	CABINHO FLEX 2,5MM (Certificação INMETRO, cor a ser informada no ato da compra, rolo máximo de 100 metros)	MT	3000	R\$2,90	R\$ 8.700,00
163.	CABINHO FLEX 4,0MM (Certificação INMETRO, cor a ser informada no ato da compra, rolo máximo de 100 metros)	MT	1700	R\$6,20	R\$ 10.540,00
164.	CABINHO FLEX 6,0MM (Certificação INMETRO, cor a ser informada no ato da compra, rolo máximo de 100 metros)	MT	3000	R\$8,83	R\$ 26.490,00
165.	CABO FLEX 16,0MM PRETO (Com selo de conformidade INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	350	R\$20,98	R\$ 7.343,00
166.	CABO FLEXIVEL 95MM PRETO (Com selo de conformidade INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	80	R\$166,24	R\$ 13.299,20
167.	CABO FLEXIVEL SINTENAX PRETO 16MM 1KV 1000VOLTS COBRE PURO ANTICHAMA UV (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	350	R\$29,70	R\$ 10.395,00
168.	CABO PP 2X2,5 (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	750	R\$13,00	R\$ 9.750,00
169.	CABO PP 2X4 MM (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	750	R\$16,00	R\$ 12.000,00
170.	CABO PP 2 X 6,00 (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	350	R\$19,90	R\$ 6.965,00
171.	CABO PP 3X2,5 (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	350	R\$23,00	R\$ 8.050,00
172.	CABO PP 3X6MM (Certificação INMETRO, rolo	MT	300	R\$25,22	R\$ 7.566,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

	máximo de 100 metros)					
173.	CABO PP 4X4 MM (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	350	R\$28,10	R\$ 9.835,00	
174.	CABO PP 4X16 (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	350	R\$122,30	R\$ 42.805,00	
175.	CABO QUADRUPLIX ALUM 16MM (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	500	R\$20,44	R\$ 10.220,00	
176.	CABO TRIPLEX ALUM 16MM (Certificação INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	450	R\$12,64	R\$ 5.688,00	
177.	CAIXA DE EMBUTIR 4X2 PVC	UN	200	R\$2,25	R\$ 450,00	
178.	CAIXA DE EMBUTIR 4X4 PVC	UN	200	R\$4,00	R\$ 800,00	
179.	CAIXA DE SOBREPOR 4 X 2 BRANCA	UN	200	R\$6,90	R\$ 1.380,00	
180.	CANALETA 20 X 10 C/ FITA DUPLA FACE	MT	350	R\$10,27	R\$ 3.594,50	
181.	CAPACITOR 10 UF 250V	UN	50	R\$13,76	R\$ 688,00	
182.	CAPACITOR 50 UF 250V	UN	50	R\$19,25	R\$ 962,50	
183.	CAPACITOR PARTIDA 270-324 UF 110-127 VCA	UN	50	R\$37,00	R\$ 1.850,00	
184.	CENTRO DIST. PVC SOB 8/6 BRANCO	UN	40	R\$53,70	R\$ 2.148,00	
185.	CENTRO DIST. PVC SOB 16/12 BRANCO	UN	40	R\$126,94	R\$ 5.077,60	
186.	CONECTOR PERFURANTE CDP- 95	UN	80	R\$21,33	R\$ 1.706,40	
187.	CONECTOR PERFURANTE CDP- 70	UN	80	R\$17,69	R\$ 1.415,20	
188.	CONECTOR PERFURANTE CDP- 150-10	UN	80	R\$17,96	R\$ 1.436,80	
189.	CONTATOR CWB 38-11-30 D23- 38A 220V	UN	30	R\$277,70	R\$ 8.331,00	
190.	CONTATOR CWB 50-00-30 D26 50A 220 VAC	UN	30	R\$395,82	R\$ 11.874,60	
191.	CONTATOR CWB 32-11-30 D23- 32A 220V	UN	30	R\$258,40	R\$ 7.752,00	
192.	CONTATOR 25A CWM 25-00 220V	UN	30	R\$150,65	R\$ 4.519,50	
193.	CHUVEIRO DUCHA 5500W 127/220 3 TEMP.	UN	30	R\$69,27	R\$ 2.078,10	

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

194.	DISJUNTOR 1 X 25A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$24,60	R\$ 984,00
195.	DISJUNTOR 1 X 25A DIN (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$10,73	R\$ 429,20
196.	DISJUNTOR 1 X 40A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$40,00	R\$ 1.600,00
197.	DISJUNTOR 1 X 40A DIN (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$19,74	R\$ 789,60
198.	DISJUNTOR 2X20A DIN (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$55,90	R\$ 2.236,00
199.	DISJUNTOR 2X25A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$129,20	R\$ 3.876,00
200.	DISJUNTOR 2X25A DIN (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$52,73	R\$ 2.109,20
201.	DISJUNTOR 2X32A DIN (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$56,73	R\$ 2.269,20
202.	DISJUNTOR 2X40A DIN (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$54,89	R\$ 2.195,60
203.	DISJUNTOR 2X40A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$112,77	R\$ 3.383,10
204.	DISJUNTOR 2X60A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	40	R\$144,63	R\$ 5.785,20
205.	DISJUNTOR 2X63A DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$67,55	R\$ 2.026,50
206.	DISJUNTOR 2X80A DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$120,98	R\$ 3.629,40
207.	DISJUNTOR 3 X 25A DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$64,24	R\$ 1.927,20
208.	DISJUNTOR 3 X 25A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$124,65	R\$ 3.739,50
209.	DISJUNTOR 3 X 40A DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$66,32	R\$ 1.989,60
210.	DISJUNTOR 3 X 40A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$104,79	R\$ 3.143,70
211.	DISJUNTOR 3 X 60A DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$75,54	R\$ 2.266,20
212.	DISJUNTOR 3 X 60A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$213,86	R\$ 6.415,80
213.	DISJUNTOR 3 X 63A DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$50,00	R\$ 1.500,00
214.	DISJUNTOR 3 X 63A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$74,99	R\$ 2.249,70
215.	DISJUNTOR 3 X 70A DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$110,83	R\$ 3.324,90
216.	DISJUNTOR 3 X 70A NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$199,62	R\$ 5.988,60
217.	DISJUNTOR 3 X 100 NEMA (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$137,00	R\$ 4.110,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

218.	DISJUNTOR 3 X 100 DIN (Certificação INMETRO)	UN	30	R\$121,76	R\$ 3.652,80
219.	DISJUNTOR 3 X 120 NEMA (Certificação INMETRO)	UN	15	R\$510,00	R\$ 7.650,00
220.	DISJUNTOR 3 X 200 NEMA (Certificação INMETRO)	UN	20	R\$648,92	R\$ 12.978,40
221.	ELETRODUTO GALVANIZADO 3/4 - 3MT	BR	40	R\$21,63	R\$ 865,20
222.	EXTENSAO TRIPOLAR 10A BIVOLT CABO DE 5 METROS - MÍNIMO 3 TOMADAS	UN	40	R\$26,32	R\$ 1.052,80
223.	FITA ISOLANTE PRETA 19MM X 20M ANTICHAMA	UN	300	R\$19,41	R\$ 5.823,00
224.	FIO PARALELO 2 X 1,5 (Com selo de conformidade INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	800	R\$6,70	R\$ 5.360,00
225.	FIO PARALELO 2 X 2,5 (Com selo de conformidade INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	800	R\$8,00	R\$ 6.400,00
226.	FIO PARALELO 2 X 4,0 (Com selo de conformidade INMETRO, rolo máximo de 100 metros)	MT	800	R\$9,90	R\$ 7.920,00
227.	FILTRO DE LINHA 4 TOM 10A BIV	UN	50	R\$55,51	R\$ 2.775,50
228.	GLOBO ESFERICO PVC LEITOSO 15CM X 28/30CM (Potência Máxima:Eletrônica 20W / Incandescente 60W - Não amarelar e ressecar)	UN	30	R\$57,60	R\$ 1.728,00
229.	GLOBO ESFERICO VIDRO LEITOSO 15CM X 28/30CM	UN	30	R\$98,03	R\$ 2.940,90
230.	LAMPADA LED TUBULAR 10W BIV - 60CM	UN	370	R\$20,08	R\$ 7.429,60
231.	LAMPADA LED TUBULAR 40W - 240CM	UN	320	R\$100,00	R\$ 32.000,00
232.	LAMPADA COMPACTA 20W X 127V	UN	130	R\$13,45	R\$ 1.748,50
233.	LAMPADA COMPACTA ESPIRAL 23W X 127V	UN	100	R\$16,78	R\$ 1.678,00
234.	LAMPADA COMPACTA ESPIRAL 59W X 127V	UN	100	R\$44,23	R\$ 4.423,00
235.	LAMPADA LED BULBO 9W	UN	150	R\$13,00	R\$ 1.950,00
236.	LAMPADA LED BULBO 12W	UN	200	R\$16,40	R\$ 3.280,00
237.	LAMPADA LED BULBO 15W	UN	300	R\$18,96	R\$ 5.688,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

238.	LAMPADA LED BULBO 20W	UN	300	R\$35,00	R\$ 10.500,00
239.	LAMPADA LED BULBO 50W BIV	UN	300	R\$60,20	R\$ 18.060,00
240.	LAMPADA VAPOR MERCURIO OVOIDE 400W	UN	70	R\$77,85	R\$ 5.449,50
241.	LAMPADA VAPOR METALICO 250W TUBULAR	UN	50	R\$66,31	R\$ 3.315,50
242.	LAMPADA VAPOR METALICO 400W COLORIDA TUBULAR	UN	50	R\$81,24	R\$ 4.062,00
243.	LAMPADA VAPOR SODIO 100W TUBULAR	UN	40	R\$62,10	R\$ 2.484,00
244.	LAMPADA VAPOR SODIO 250W TUBULAR	UN	40	R\$40,00	R\$ 1.600,00
245.	LAMPADA VAPOR SODIO 400W TUBULAR	UN	40	R\$48,69	R\$ 1.947,60
246.	LUMINÁRIA 60 CM CALHA LATA SOBREPOR (1x20w branca soquete G13, teto, capacidade para 1 lâmpada tubular)	UN	60	63,00	R\$ 3.780,00
247.	LUMINÁRIA CALHA FECHADA BRANCA SOBREPOR COM 2 TUBO LED 18W - 124 CM (Branco frio completa para teto ou parede, de latão ou alumínio, potência 40w, latão ou alumínio, capacidade 2 lâmpadas, 4 soquete de pressão G13, 1 pé de galinha para fixação)	UN	60	R\$162,90	R\$ 9.774,00
248.	MINI-CONTATOR 9A 1NA CWC 09-10 110V	UN	30	R\$56,18	R\$ 1.685,40
249.	MOD TOMADA 2P+T 10A	UN	700	R\$9,99	R\$ 6.993,00
250.	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1/4 X 3" (Espessura 6,3mm, comprimento 7,6cm, específico para fixação de telhas sanduíche em madeira, marca de referência Sukira, conforme foto em anexo)	UN	8000	R\$1,99	R\$ 15.920,00
251.	PARAFUSO AUTOBROCANTE 1/4 X 2" (Espessura 6,3mm, comprimento 5,2cm, específico para fixação de telhas sanduíche em madeira, marca de referência Sukira, conforme foto em anexo)	UN	3000	R\$1,55	R\$ 4.650,00
252.	PLACA 4X2 CEGA C/ SUPORTE BRANCA 57106/001	UN	100	R\$7,96	R\$ 796,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO
AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

www.claudio.mg.gov.br

253.	PLACA 4X4 CEGA COM SUPORTE BRANCA 57106/021	UN	100	R\$14,80	R\$ 1.480,00
254.	PLAFON BRANCO BOCAL PORCELANA E-27 60W - 250W	UN	500	R\$7,16	R\$ 3.580,00
255.	PLAFON LED QUADRADO 18W 6500K COMPLETO 220MM (Embutir, corpo em alumínio e difusor tampa em poliestireno, bivolt, branco frio, branco quente 3000k, com lâmpada, e acessórios de instalação)	UN	70	R\$58,40	R\$ 4.088,00
256.	PLUG ADAPTADOR DE TOMADA UNIVERSAL 3 PINOS	UN	100	R\$5,99	R\$ 599,00
257.	PLUG PLD1-2 MACHO 2P 10A	UN	100	R\$3,60	R\$ 360,00
258.	PLUG TMD-3 FEMEA 2P+T 20A	UN	100	R\$9,00	R\$ 900,00
259.	PLUG TMD1-3 FEMEA 2P+T 10A	UN	100	R\$5,99	R\$ 599,00
260.	POSTE PADRAO MONO 7,00 MT 1CX	UN	10	R\$900,00	R\$ 9.000,00
261.	POSTE PADRAO TRIF 7,00 1CX 60A	UN	4	R\$2.240,67	R\$ 8.962,68
262.	QUADRO DISTRIBUICAO PVC DE SOBREPOR 16/12 DISJUNTORES	UN	40	R\$110,96	R\$ 4.438,40
263.	QUADRO DISTRIBUICAO PVC DE EMBUTIR 16/12 DISJUNTORES	UN	40	R\$89,54	R\$ 3.581,60
264.	REATOR VAPOR METALICO 250W	UN	70	R\$113,50	R\$ 7.945,00
265.	REATOR VAPOR METALICO 400W	UN	70	R\$135,00	R\$ 9.450,00
266.	REATOR VAPOR MERCURIO 400W	UN	50	R\$125,35	R\$ 6.267,50
267.	REATOR VAPOR SODIO 250W	UN	40	R\$93,00	R\$ 3.720,00
268.	RELE FOTOCELULA 1000W	UN	50	R\$40,26	R\$ 2.013,00
269.	RELE FOTOCELULA 110/220	UN	50	R\$26,66	R\$ 1.333,00
270.	RELE NIVEL DPN-1 220V	UN	25	R\$124,95	R\$ 3.123,75
271.	RELE TEMPO DTE-1 30 SEG 220V	UN	25	R\$90,00	R\$ 2.250,00
272.	RELE TERMICO RW-27D 25-40A	UN	25	R\$227,47	R\$ 5.686,75
273.	REFLETOR LED 10W BIV	UN	50	R\$52,50	R\$ 2.625,00
274.	REFLETOR LED 20W BIV	UN	40	R\$82,94	R\$ 3.317,60

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO****AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG****TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823****CEP 35530-000****www.claudio.mg.gov.br**

275.	REFLETOR LED 30W BIV	UN	50	R\$121,00	R\$ 6.050,00
276.	REFLETOR LED 50W C/ MEMÓRIA	UN	50	R\$173,60	R\$ 8.680,00
277.	REFLETOR LED 100W BIV 6500K	UN	50	R\$270,24	R\$ 13.512,00
278.	REFLETOR LED 150W BIV 6000/6500K	UN	70	R\$459,08	R\$ 32.135,60
279.	REFLETOR RETANG LATERAL DE ALUMINIO 400W E-40	UN	40	R\$62,33	R\$ 2.493,20
280.	ROLDANA PORCELANA	UN	40	R\$10,25	R\$ 410,00
281.	SISTEMA X TOMADA 2P + T 10A	UN	70	R\$9,97	R\$ 697,90
282.	SISTEMA X TOMADA 2P + T 20A	UN	70	R\$10,25	R\$ 717,50
283.	SISTEMA X INT SIMPLES SOBREPOR 10A	UN	70	R\$12,15	R\$ 850,50
284.	SOQUETE BAQUELITE C/ RABICHO 1560	UN	500	R\$5,50	R\$ 2.750,00
285.	SOQUETE E-27 1451	UN	200	R\$5,09	R\$ 1.018,00
286.	SOQUETE FLUOR ANTIVIBRAT 1478FP	UN	250	R\$4,28	R\$ 1.070,00
287.	SOQUETE P/ TEMPO PORCELANA E-27 8888	UN	250	R\$10,12	R\$ 2.530,00
288.	SOQUETE PORCELANA E-40 16A / 500V MAX	UN	200	R\$10,75	R\$ 2.150,00
289.	TOMADA COMPLETA INTERRUPTOR 1 TECLAS SIMPLES + 2 TOMADAS 2X4 C/ PLACA MODULAR BRANCA 10A	UN	300	R\$24,95	R\$ 7.485,00
290.	TOMADA COMPLETA INTERRUPTOR 2 TECLAS SIMPLES + 1 TOMADA 2X4 C/ PLACA MODULAR BRANCA 10A	UN	300	R\$22,78	R\$ 6.834,00
291.	TE 3 SAÍDAS 2 POLOS + TERRA 10A	UN	80	R\$14,65	R\$ 1.172,00
292.	TRANSFORMADOR 110/220 300VA	UN	25	R\$82,94	R\$ 2.073,50
293.	TOM 054328 2P+T 10A S/ PLACA PIAL	UN	50	R\$19,80	R\$ 990,00
294.	UNIDUT RETO 3/4	UN	50	R\$3,94	R\$ 197,00
295.	TUBO PBA 75/85MM CLASSE 15 (O fornecedor deve apresentar ATESTADO DE QUALIFICAÇÃO PBQP-H comprovando que a marca fabricante atende a NBR 5647:2019 - Marcas de referência: CORR	BR	50	R\$443,35	R\$ 22.167,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE CLÁUDIO

AV. PRESIDENTE TANCREDO NEVES, 152 – CENTRO – CLÁUDIO – MG

TELEFONE: (037) 3381- 4800 - TELEFAX: (037) 3381 –4823

CEP 35530-000

www.claudio.mg.gov.br

	PLASTIK, PEVESUL, PLASTILIT, TIGRE ou outra que possua essa certificação) Marcas não aprovadas pelo município MGBRASIL e CANAAN.				
296.	RUFO EXTERNO 20" (Chapa de 2 metros galvanizado, material aço, cor metálico)	UN	100	R\$29,50	R\$ 2.950,00
297.	RUFO EXTERNO 28" (Chapa de 2 metros galvanizado, material aço, cor metálico)	UN	100	R\$40,91	R\$ 4.091,00

Permanecem inalteradas as demais cláusulas constantes no edital.

Cláudio (MG), 09 de Março de 2021

Reginaldo de Freitas Santos
Prefeito do Município

Andréia Aparecida de Oliveira
Pregoeira

Juliana Aparecida Oliveira Clarks
Advogada Geral do Município