

PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Centralina - MG

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos.

Necessidade da Administração: Aquisição de materiais de construção para manutenção das diversas Secretarias Municipais, em especial a Secretaria de Obras.

1) DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O presente visa justificar a aquisição de materiais de construção civil para atender as necessidades das Secretarias Requisitantes do Município de Centralina.

A razão desta contratação encontra respaldo no fato de que há necessidade ao perfeito andamento dos serviços básicos, principalmente, da Secretaria de Obras, no atendimento à população quanto ao melhoramento da infraestrutura da cidade.

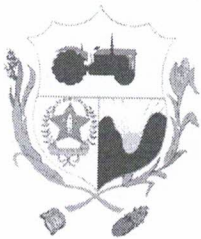
A referida aquisição atenderá as necessidades de eventuais reparos em prédios, manutenção em vias públicas do município e também para distribuição gratuita às famílias carentes.

2) DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Centralina ainda não conta com Plano de Contratações Anual.

3) DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens têm natureza de bens comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

Para fornecimento dos itens, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os devidos documentos a título habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

Objetiva-se alcançar um maior número de concorrentes com condições de competição e capazes de cumprir de forma integral todas as condições estabelecidas.

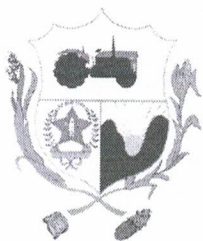
O objeto deverá ser entregue no local indicado pela Secretaria responsável pela solicitação, **no prazo máximo de até 02 dias úteis**, contado a partir do recebimento da autorização de fornecimento, podendo o município requerer a entrega parcial dos mesmos.

O item deverá atender as normas e regulamentações técnicas exigidos no Edital e por Lei, sendo que o item considerado inadequado, de inferior qualidade ou não atender às exigibilidades, será recusado, devolvido e o pagamento cancelado.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a estimativa das quantidades, considerou-se o histórico da secretaria bem como a demanda existente, com a projeção da razoabilidade deste quantitativo, para que se possa suprir as demandas e levou em conta aspectos de economicidade, eficácia e eficiência.

Item	Un	Quantidade	Especificação	Vir. Unitário Médio	Vir. Total Médio
1	UN	100	ADESIVO PARA CHAPISCO 1 LT	17,0000	1.700,0000
2	LT	400	ADESIVO PARA CHAPISCO 18 LT OU 18 KG	202,5000	81.000,0000
3	GL	200	ADESIVO PARA CHAPISCO 3,6 LT	57,5000	11.500,0000
4	L	100	ADITIVO LÍQUIDO PARA CONCRETO 1 LT	13,9500	1.395,0000
5	LT	30	ADITIVO LIQUIDO PARA CONCRETO 18 LT	255,0000	7.650,0000
6	UN	100	ADITIVO PLASTIFICANTE 1 LT	8,5000	850,0000
7	L	400	ADITIVO PLASTIFICANTE 18 LT	159,5000	63.800,0000
8	GL	200	ADITIVO PLASTIFICANTE 3,6 LT	32,0000	6.400,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

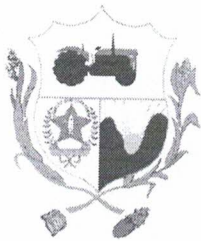
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

9	UN	300	ÁGUA RAZ 5L.	88,9330	26.679,9000
10	M3	8.000	AREIA FINA	182,5000	1.460.000,0000
11	M3	80.000	AREIA GROSSA	182,5000	14.600.000,0000
12	M3	8.000	AREIA MEDIA	182,5000	1.460.000,0000
13	M3	8.000	AREIA PEDRISCO	182,5000	1.460.000,0000
14	SC	3.000	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACI SACO DE 20 KG	13,3750	40.125,0000
15	SC	30.000	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACII SACO DE 20 KG	19,7500	592.500,0000
16	SC	3.000	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO ACIII SACO DE 20 KG	30,2500	90.750,0000
17	BR	3.000	BARRAS DE FERRO 4.2 MM	21,0670	63.201,0000
18	BR	5.000	BARRAS DE FERRO 5.0 MM	23,4670	117.335,0000
19	BR	5.000	BARRAS DE FERRO 6.3 MM	31,1670	155.835,0000
20	BR	5.000	BARRAS DE FERRO 8.0 MM	48,3330	241.665,0000
21	BR	5.000	BARRAS DE FERRO 10.00 MM	69,5670	347.835,0000
22	BR	1.200	BARRAS DE FERRO 12.5 MM	88,0000	105.600,0000
23	BR	800	BARRAS DE FERRO DE 16.0 MM	140,0000	112.000,0000
24	BR	500	BARRAS DE FERRO MECÂNICO 10.0 MM (FERRO MACIÇO)	7,9000	3.950,0000
25	BR	500	BARRAS DE FERRO MECÂNICO 8.0 MM (FERRO MACIÇO)	4,5000	2.250,0000
26	BR	1.500	BARRAS DE TUBO DE PVC ESGOTO 150MM	256,9500	385.425,0000
27	BR	500	BARRAS DE TUBO DE PVC ESGOTO 200MM	560,2000	280.100,0000
28	BR	1.500	BARRAS DE TUBO DE PVC SOLD. MARROM 32 MM	61,0000	91.500,0000
29	BR	3.000	BARRAS DE TUBO DE PVC SOLD. MARROM 50 MM	87,8330	263.499,0000
30	BR	800	BARRAS DE TUBO DE PVC SOLD. MARROM 60 MM	180,1670	144.133,6000
31	BR	40.000	BARRAS DE TUBO PVC ESGOTO 100 MM	93,7670	3.750.680,0000
32	BR	3.000	BARRAS DE TUBO PVC ESGOTO 40 MM	41,5000	124.500,0000
33	BR	3.000	BARRAS DE TUBO PVC ESGOTO 50 MM	61,5130	184.539,0000
34	BR	2.000	BARRAS DE TUBO PVC ESGOTO 75 MM	88,0670	176.134,0000
35	BR	800	BARRAS DE TUBO PVC SOLD. MARROM 20 MM	21,7670	17.413,6000
36	BR	3.000	BARRAS DE TUBO PVC SOLD. MARROM 25 MM	27,6670	83.001,0000
37	UN	150	BATEDOR DE ROUPAS EM CIMENTO	155,0000	23.250,0000
38	UN	150	BATEDOR DE ROUPAS EM GRANITINA	225,0000	33.750,0000
39	UN	30.000	BLOCO DE CONCRETO 09x19x39	5,5000	165.000,0000
40	UN	30.000	BLOCO DE CONCRETO 14X19X39	7,2500	217.500,0000
41	UN	30.000	BLOCO DE CONCRETO 19x19x39	11,0000	330.000,0000
42	UN	30.000	BLOCO DE CONCRETO 14x19x9	7,2500	217.500,0000
43	M3	5.000	BRITA 1	195,0000	975.000,0000
44	LT	5.000	BRITA N 0	195,0000	975.000,0000
45	M	10.000	CAIBRO DE MADEIRA DE 1 LINHA COM BITOLA de 5x5 cm	12,0000	120.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

46	M	10.000	CAIBRO DE MADEIRA DE 1 LINHA COM BITOLA DE 5X7 CM.	18,0000	180.000,0000
47	UN	100	CAIXA D ÁGUA POLIETILENO 1000L	451,6330	45.163,3000
48	UN	100	CAIXA D ÁGUA POLIETILENO 250L	300,3000	30.030,0000
49	UN	100	CAIXA D ÁGUA POLIETILENO 310L	317,6330	31.763,3000
50	UN	100	CAIXA D ÁGUA POLIETILENO 500L	359,3000	35.930,0000
51	PC	12.000	CAL P/ PINTURA 7 KG.	22,5000	270.000,0000
52	SC	10.000	CAL PARA REBOCO BRANCO CH HIDRATADO 20K	24,1000	241.000,0000
53	SC	10.000	CAL PARA REBOCO CINZA	10,5000	105.000,0000
54	UN	1.500	CELOTES PARA TELHA DE BARRO COM RESINA	5,5000	8.250,0000
55	UN	1.500	CELOTES PARA TELHA DE BARRO SEM RESINA	4,7500	7.125,0000
56	SC	30.000	CIMENTO CP320, SACO DE 50 KG	33,0000	990.000,0000
57	L	250	COLA BRANCA 1KG	29,9670	7.491,7500
58	BR	2.000	COLUNA POP 8 MM	117,3000	234.600,0000
59	BR	2.000	COLUNA POP 10 MM	185,0000	370.000,0000
60	BR	2.000	COLUNA POP 6.3 MM	97,5000	195.000,0000
61	UN	300	CONJUNTO LAVATÓRIO COLUNA E VASO SANITÁRIO LOUÇA BRANCO	310,0000	93.000,0000
62	UN	500	CORANTE XADREZ 50ML	6,8000	3.400,0000
63	UN	1.500	CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO ONDULADA UNIVERSAL 50 X 110 CM	95,0000	142.500,0000
64	UN	50	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 10 A	39,3330	1.966,6500
65	UN	50	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 16A	40,0000	2.000,0000
66	UN	50	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 20A	40,0000	2.000,0000
67	UN	50	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 25A	40,8330	2.041,6500
68	UN	20	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 32A	40,9670	819,3400
69	UN	20	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 40A	42,4000	848,0000
70	UN	20	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 50A	44,1670	883,3400
71	UN	20	DISJUNTOR BIPOLAR DIN 63A	46,2330	924,6600
72	UN	100	DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 20 A	83,3000	8.330,0000
73	UN	50	DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 30 A	85,8330	4.291,6500
74	UN	50	DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 35 A	87,2000	4.360,0000
75	UN	100	DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 40 A	89,9670	8.996,7000
76	UN	100	DISJUNTOR BIPOLAR NEMA 50 A	106,3000	10.630,0000
77	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 10 A	11,4670	573,3500
78	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 16 A	12,9670	648,3500
79	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 20 A	12,9670	648,3500
80	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 25 A	13,4670	673,3500
81	UN	20	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 32 A	11,8500	237,0000
82	UN	20	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 40 A	12,2000	244,0000
83	UN	20	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 50 A	16,9500	339,0000
84	UN	20	DISJUNTOR MONOPOLAR DIN 63 A	17,2000	344,0000
85	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 10 A	21,9670	1.098,3500
86	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 15 A	22,3000	1.115,0000
87	UN	100	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 20 A	22,3330	2.233,3000
88	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 25 A	22,5000	1.125,0000
89	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 30 A	26,6330	1.331,6500
90	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 40 A	28,6330	1.431,6500



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

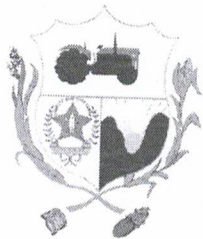
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

91	UN	50	DISJUNTOR MONOPOLAR NEMA 50 A	28,6330	1.431,6500
92	UN	30	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 10A	52,5000	1.575,0000
93	UN	30	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 16A	52,5000	1.575,0000
94	UN	30	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 20A	52,5000	1.575,0000
95	UN	30	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 25A	52,5000	1.575,0000
96	UN	20	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 32A	52,5000	1.050,0000
97	PÇ	20	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 40A	52,5000	1.050,0000
98	UN	20	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 50A	62,5000	1.250,0000
99	UN	20	DISJUNTOR TRIPOLAR DIN 63A	65,5000	1.310,0000
100	UN	50	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 40 A	79,9500	3.997,5000
101	UN	50	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 50 A	93,9500	4.697,5000
102	UN	20	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 60 A	147,4500	2.949,0000
103	UN	20	DISJUNTOR TRIPOLAR NEMA 70 A	116,9000	2.338,0000
104	GL	2.000	ESMALTE BRILH. PREM. 3,6LTS, REDIMENTO ESPECIFICADO, 70M² POR DEMÃO	108,9670	217.934,0000
105	UN	2.000	ESTACA DE CAIBRO RACHADA AO MEIO 100 CM A 150 CM	12,0000	24.000,0000
106	UN	2.000	ESTACA DE CAIBRO RACHADA AO MEIO 50CM A 100CM	8,0000	16.000,0000
107	UN	200	ESTICADOR DE CERCA 16 A 18 X 3,20 COMPRIMENTO.	157,5000	31.500,0000
108	UN	200	FECHADURA COM ESPELHO EM ALUMÍNIO	71,9670	14.393,4000
109	UN	200	FECHADURA COM ESPELHO EM LATÃO	83,3000	16.660,0000
110	LT	600	FUNDO PREPARADOR PAREDES 18 L.	200,5000	120.300,0000
111	LT	100	GRAFIATO 18LT	105,0000	10.500,0000
112	GL	100	GRAFIATO 3,6L	42,5000	4.250,0000
113	UN	100	GRELHA DE AÇO INOX100	73,6330	7.363,3000
114	UN	100	GRELHA DE AÇO INOX150	95,6670	9.566,7000
115	LT	200	JANELA VENEZIANA 1.00x1.20	392,5000	78.500,0000
116	LT	200	JANELA VENEZIANA 1.00x1.5	452,5000	90.500,0000
117	LT	100	LAPIS DE CARPINTEIRO 18.3x1,5x1	2,4830	248,3000
118	UN	200	LAVATÓRIO COM COLUNA LOUÇA BRANCA MÉDIO	152,5000	30.500,0000
119	UN	200	LAVATÓRIO COM COLUNA LOUÇA BRANCO PEQUENO	135,0000	27.000,0000
120	UN	200	LINHA DE PEDREIRO DE NYLON 100M	10,4000	2.080,0000
121	LT	300	MASSA ACRÍLICA (18 LITROS), LINHA PREMIUM, COM RENDIMENTO ESPECIFICADO, DE 40 M²ATÉ 50 M² POR DEMÃO.	81,0000	24.300,0000
122	LT	800	MASSA CORRIDA PVA (18 LITROS), LINHA PREMIUM, COM RENDIMENTO ESPECIFICADO, DE 40 M² ATÉ 50 M² POR DEMÃO.	61,0000	48.800,0000
123	UN	100	PADRÃO CEMIG BIFÁSICO A FAVOR DA REDE 220V	1.250,0000	125.000,0000
124	UN	100	PADRÃO CEMIG BIFÁSICO CONTRA REDE 220V	1.650,0000	165.000,0000
125	UN	100	PADRÃO CEMIG MONOFÁSICO A FAVOR DA REDE 127 V COMPLETO COM DISJUNTOR	1.050,0000	105.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

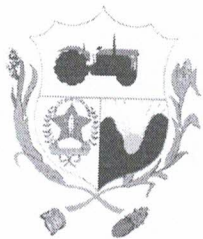
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

126	UN	100	PADRÃO CEMIG MONOFÁSICO CONTRA REDE 127 V COMPLETO COM DISJUNTOR	1.350,0000	135.000,0000
127	UN	150	PIA EM GRANITINA MEDINDO MÍNIMO 1,10 X 6	157,5000	23.625,0000
128	UN	100	PINCEL CHATO 915 06	2,9000	290,0000
129	UN	100	PINCEL CHATO 915 16	4,8000	480,0000
130	UN	100	PINCEL CHATO 915 12	3,5000	350,0000
131	UN	100	PINCEL CHATO 915 22	4,6000	460,0000
132	UN	100	PINCEL CHATO 951 02	4,9000	490,0000
133	UN	100	PINCEL CHATO 951 04	6,2000	620,0000
134	UN	100	PINCEL CHATO 951 08	8,4000	840,0000
135	UN	100	PINCEL CHATO 951 18	9,9000	990,0000
136	M2	5.000	PISO CERAMICO PEI 4	32,2000	161.000,0000
137	M2	1.500	PISO CERAMICO PEI 5	34,2000	51.300,0000
138	M2	1.500	PISO PORCELANATO ACETINADO RETIFICADO 60X60	79,7000	119.550,0000
139	M2	1.500	PISO PORCELANATO POLIDO RETIFICADO 60X60	88,9500	133.425,0000
140	M2	3.000	PISO REVESTIMENTO PEI 3	30,4500	91.350,0000
141	UN	200	PORTA DE MADEIRA 60X2,10	255,0000	51.000,0000
142	UN	100	PORTA DE MADEIRA 70X210,	255,0000	25.500,0000
143	UN	400	PORTA DE MADEIRA 80X210	255,0000	102.000,0000
144	UN	300	PORTA DE MADEIRA 80X210, ALMOFADADA, 1 LINHA	525,0000	157.500,0000
145	UN	200	PORTA DE MADEIRA 90 X 2,10	305,0000	61.000,0000
146	UN	200	PORTA VENEZIANA 65 X 2,10 1ª LINHA COMPLETA	325,0000	65.000,0000
147	UN	200	PORTA VENEZIANA 75 X 2,10 1ª LINHA COMPLETA	347,5000	69.500,0000
148	UN	400	PORTA VENEZIANA 85 X 2,10 1ª LINHA COMPLETA	362,5000	145.000,0000
149	UN	200	PORTAL DE MADEIRA 60X2,10	300,0000	60.000,0000
150	UN	100	PORTAL DE MADEIRA 70 X 2,10	300,0000	30.000,0000
151	UN	400	PORTAL DE MADEIRA 80X2,10	300,0000	120.000,0000
152	UN	200	PORTAL DE MADEIRA 90X2,10	300,0000	60.000,0000
153	UN	3.000	POSTES DE CERCA DE EUCALIPTO TRATADO 7x10x2,2 COMPRIMENTO	18,5000	55.500,0000
154	ML	1.000	PRANCHA MADEIRA BITOLA 6 X 20 CM	60,0000	60.000,0000
155	ML	1.000	PRANCHA MADEIRA BITOLA 6 X 25 CM	70,0000	70.000,0000
156	ML	1.000	PRANCHA MADEIRA BITOLA 6 X 30 CM	80,0000	80.000,0000
157	UN	200	PRIMER P.U. CINZA 8200 800 ML	57,9000	11.580,0000
158	UN	30	QUADRO BIFÁSICO 24 DISJUNTORES DIN BARRAMENTO INCLUSO 100A EMBUTIR AÇO	399,0000	11.970,0000
159	UN	40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/16 DISJUNTORES PLÁSTICO EMBUTIR	65,9330	2.637,3200
160	UN	30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/16 DISJUNTORES PLÁSTICO SOBREPOR	70,4500	2.113,5000
161	UN	30	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24 DISJUNTORES PLÁSTICO EMBUTIR	90,4500	2.713,5000
162	UN	20	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/24	90,4500	1.809,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

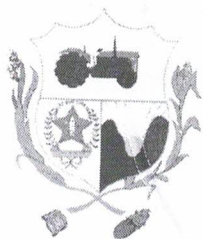
Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			DISJUNTORES PLÁSTICO SOBREPOR		
163	UN	50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/4 DISJUNTORES PLÁSTICO EMBUTIR	42,2670	2.113,3500
164	UN	50	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/4 DISJUNTORES PLÁSTICO SOBREPOR	50,4500	2.522,5000
165	UN	40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/8 DISJUNTORES PLÁSTICO EMBUTIR	57,6000	2.304,0000
166	UN	40	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO P/8 DISJUNTORES PLÁSTICO SOBREPOR	60,4500	2.418,0000
167	UN	200	REFLETOR LED 100 W 6500K	88,2670	17.653,4000
168	UN	200	REFLETOR LED 50 W 6500K	64,2670	12.853,4000
169	UN	100	RESINA ACRILICA BASE SOLVENTE 18LT	302,0000	30.200,0000
170	UN	100	RESINA ACRILICA BASE DE AGUA 18 LT	282,5000	28.250,0000
171	M	14.000	RIPÃO DE MADEIRA DE 1 LINHA COM BITOLA DE 5X3 CM.	9,0000	126.000,0000
172	M	14.000	RIPAS DE MADEIRA 1 LINHA COM BITOLA DE 1,5 X 5CM	4,5000	63.000,0000
173	M	14.000	RIPAS DE MADEIRA DE 1 LINHA COM BITOLA DE 2X5 CM.	5,5000	77.000,0000
174	UN	100	ROLO LÃ ANTI-GOTA 09CM	9,9000	990,0000
175	UN	100	ROLO LÃ ANTI-GOTA 23 CM	20,9000	2.090,0000
176	UN	100	ROLO POLIESTER. 09CM	6,9000	690,0000
177	LT	300	SELADOR ACRÍLICO 18 LT	135,0000	40.500,0000
178	UN	200	SUORTE P/ROLO 23CM	11,9000	2.380,0000
179	M	5.000	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 10CM	4,5250	22.625,0000
180	M	5.000	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 15CM	6,6750	33.375,0000
181	M	5.000	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 20CM	8,9750	44.875,0000
182	M	5.000	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 25CM	11,4500	57.250,0000
183	M	5.000	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 30CM	13,4500	67.250,0000
184	UN	5.000	TÁBUAS DE MADEIRA 1ºLINHA C/BITOLA 30X2,5CM	35,0000	175.000,0000
185	UN	50	TAMPA TAMPÃO CHÃO ARTICULADO FERRO 30X30CM	67,5000	3.375,0000
186	UN	50	TAMPA TAMPÃO CHÃO ARTICULADO FERRO 40X40CM	152,5000	7.625,0000
187	UN	50	TAMPA TAMPÃO CHÃO ARTICULADO FERRO 50X50CM	252,5000	12.625,0000
188	UN	100	TANQUE DE LAVAR DE GRANITINA 01 BACIA	102,5000	10.250,0000
189	UN	100	TANQUE DE LAVAR COM BATEDOR DE ROUPAS CIMENTO	92,5000	9.250,0000
190	UN	100	TANQUE DE LAVAR COM BATEDOR DE ROUPAS GRANITINA	157,5000	15.750,0000
191	UN	100	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO 01 BACIA	95,0000	9.500,0000
192	M2	5.000	TELHA TERMICA FORRO RETO LISO #0,43MM EPS AÇO NATURAL/AÇO BRANCO E+50MM	175,0000	875.000,0000
193	UN	25.000	TELHAS CERAMICA TIPO AMERICANA COM RESINA	2,9000	72.500,0000
194	UN	25.000	TELHAS CERAMICA TIPO AMERICANA SEM RESINA	2,6500	66.250,0000
195	UN	16.000	TELHAS CERAMICA TIPO FRANCESA	3,9500	63.200,0000
196	UN	25.000	TELHAS CERAMICA TIPO	2,4000	60.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

			PORTUGUESA COM RESINA		
197	UN	25.000	TELHAS CERAMICA TIPO PORTUGUESA SEM RESINA	2,1500	53.750,0000
198	UN	16.000	TELHAS CERAMICA TIPO ROMANA	2,1500	34.400,0000
199	M2	5.000	TELHAS DE AÇO GALVALUME TRAPÉZIO ALTO 40/980	42,5000	212.500,0000
200	UN	5.000	TELHAS DE CONCRETO	4,2500	21.250,0000
201	UN	5.000	TELHAS DE FIBRO- CIMENTO 2,44X0,50 4MM	31,0000	155.000,0000
202	UN	5.000	TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 2,44X1,10 6MM	76,5000	382.500,0000
203	UN	5.000	TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 3,00X1,10 6MM	97,5000	487.500,0000
204	UN	5.000	TELHAS DE FIBRO-CIMENTO 3,66X1,10 6MM	122,5000	612.500,0000
205	M2	5.000	TELHAS TERMICA FORRO RETO #0,43 EPS AÇO NATURAL/AÇO BRANCO E=30mm	155,0000	775.000,0000
206	M2	5.000	TELHAS TÉRMICA FORRO RETO LISO #0,43MMPIR AÇO NATURAL/AÇO BRANCO E=30MM	175,0000	875.000,0000
207	M2	5.000	TELHAS TÉRMICAS FORRO RETO LISO #0,43PIR AÇO NATURAL/AÇO BRANCO 50 MM	195,0000	975.000,0000
208	LT	300	TEXTURA 20KG	152,5000	45.750,0000
209	GL	300	THINNER (5 LITROS) LATA COM TAMP A E LACRE DE SEGURANÇA, PRODUTO DEVE CONTER INFORMAÇÕES DO FABRICANTE DESCRITOS NA EMBALAGEM.	90,8000	27.240,0000
210	UN	50.000	TIJOLINHOS DE OLARIA 5X10X20	0,6500	32.500,0000
211	UN	150.000	TIJOLOS CERÂMICOS 09x19x24	1,2700	190.500,0000
212	UN	200	TIJOLOS CERÂMICOS 09x19x29	1,4750	295,0000
213	UN	120.000	TIJOLOS CERÂMICOS 14x19x29	1,9950	239.400,0000
214	LT	2.000	TINTA ACRÍLICA PAREDES 18 LTS	172,0000	344.000,0000
215	LT	800	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO 18 LT	252,5000	202.000,0000
216	CX	300	TINTA EM PO XADREZ 500GRS	27,4670	8.240,1000
217	LT	500	TINTA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM ACETINADA 18 LT	379,7500	189.875,0000
218	LT	2.000	TINTA PVA PARA PAREDES 18 LTS	130,0000	260.000,0000
219	BR	1.000	TRELIÇA TG 12	71,5000	71.500,0000
220	BR	1.000	TRELIÇA TG 8M	38,6330	38.633,0000
221	PÇ	100	TRINCHA 2"	11,8000	1.180,0000
222	UN	100	TRINCHA 2. 1/2'	14,6330	1.463,3000
223	UN	300	VÁLVULA DE DESCARGA COMPLETA 1 1/2"	199,9500	59.985,0000
224	UN	300	VASO SANITÁRIO SINFONADO, LOUÇA BRANCO	241,0000	72.300,0000
225	LT	100	VERNIZ BASE DE SOLVENTR 3,6 LTS	178,6330	17.863,3000
226	M	6.000	VIGOTA DE MADEIRA DE 1 LINHA COM BITOLA DE 5X11 CM.	25,0000	150.000,0000
227	M	6.000	VIGOTA DE MADEIRA DE 1 LINHA COM BITOLA DE 5X15 CM.	33,0000	198.000,0000
228	UN	100	VITRÔ 0,60x0,60	141,5000	14.150,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

229	UN	100	VITRÔ 0,60x0,80	181,0000	18.100,0000
-----	----	-----	-----------------	----------	-------------

5. ESTIMATIVAS DO VALOR DA AQUISIÇÃO

A estimativa preliminar do preço para a futura contratação se encontra nos mapas comparativos em anexo, constante neste processo, perfazendo um valor estimado global de **R\$ 44.606.712,50 (quarenta e quatro milhões seiscentos e seis mil setecentos e doze reais e cinquenta centavos)**.

6. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Após levantamento de mercado e sua análise, chega-se à conclusão que a melhor solução técnica e econômica para o Município é a eventual e futura aquisição dos itens que facilita o controle da utilização, sendo utilizado apenas o recurso necessário para atender a demanda.

Há, no mercado, diversos fornecedores que trabalham com os produtos solicitados, não havendo, portanto, restrições de mercado.

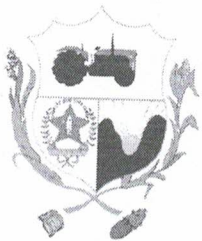
Esta modalidade também facilita o trabalho de planejamento orçamentário do setor, possibilitando uma melhor aplicabilidade dos recursos ao longo do exercício.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo encontra-se pormenorizada nos demais tópicos do presente Estudo Técnico Preliminar.

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso, que é o presente caso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

Seguindo a autorização contida na legislação vigente, o caso reflete a flexibilização do princípio do parcelamento para melhor garantir a viabilidade técnica e econômica da aquisição, ante o sobrelevado risco de inutilidade do objeto perante eventual incompatibilidade.

Ademais, consoante estudos promovidos, o mercado tem capacidade para atendimento da demanda na forma parcelada e por item, o que afasta eventuais questionamentos acerca de alguma fragilidade à competitividade do certame.

9. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

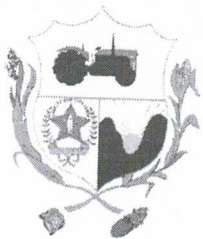
Com a aquisição dos itens já mencionados no descritivo busca-se também, atender ao princípio da economicidade, cuja meta é a obtenção da melhor relação custo-benefício, melhor proposta possível que uma alocação de recursos financeiros, econômicos e administrativos possa alcançar, permitindo assim que essa aquisição, ora para licitação sejam realizados de forma rápida, econômica e sustentável.

10. PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

A priori, nenhuma alteração/adequação do ambiente será necessária para o atendimento desta demanda.

11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.



PREFEITURA MUNICIPAL DE CENTRALINA

Praça Alceu Virgílio dos Santos, nº 1 – Centro – Cep: 38.390-000

CNPJ nº 18.260.497/0001-42

Telefone: (34) 3267-8000 PABX

Gestão: 2021/2024

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se verifica impactos ambientais que podem ser gerados unicamente em razão de contratações geradas a partir do presente objeto, todavia, será recomendado, conforme previsão neste instrumento, para adotar práticas de sustentabilidade na prestação dos serviços.

13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Considerando a evidente necessidade da referida aquisição, em atendimento as necessidades da secretaria e de seus setores, considerando que há recursos orçamentários alocados para atender as despesas, conclui-se pela total viabilidade da AQUISIÇÃO pretendida.

Centralina/MG, 19 de novembro de 2024.

Waltrudes Felix dos Santos Júnior
Sec. Mun. de Obras