



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA

1 - OBJETO

1.1 - REGISTRO DE PREÇO visando futura e eventual aquisição de materiais diversos de construção, conforme condições e especificações contidas neste termo de referência.

2 - DA PADRONIZAÇÃO

2.1 - A contratação se dará em observância ao princípio da padronização, em consonância com o disposto no inciso IV do art. 19 da Lei 14.133/2021.

3 - DA NATUREZA DO OBJETO

3.1 - O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.

3.2 - Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

4 - DESCRIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Abraçadeira copo 1 1/2" tipo D. Pacote com 100 unid	Pacote	10,0000
2	Abraçadeira copo 1 1/4" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pct	10,0000
3	Abraçadeira copo 1/2" tipo D	Unidade	10,0000
4	Abraçadeira copo 1" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pacote	10,0000
5	Abraçadeira copo 3/4" tipo D	Unidade	10,0000
6	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 200mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000
7	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 300mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000
8	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 400mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000
9	Abraçadeira metálica em aço carbono, com acabamento zincado, abertura mínima 9 mm e máxima de 13 mm, espessura da fita de 0.7 mm	Unidade	200,0000
10	ACABAMENTO MOLDURA DE FORRO PVC	Metros	1.000,0000
11	Acabamento moldura de forro tipo angelim	Metros	1.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
12	Adesivo PU 359 G	UNID	30,0000
13	Aguarras mineral de 5Lt - Aguarras mineral de 5Lt	Unidade	200,0000
14	Anel em cera para vedação de vaso sanitário de acordo com as normas NBR 6452/6498/9338/12490.	Unidade	100,0000
15	Anunciador de presença, com duas opções de som: companhia e alarme, ângulo de detecção de 60°, direcionável em 180°, Alcance de até 8 metros, regulagem de tempo e claridade.	Unidade	100,0000
16	Arame farpado de aço zincado, - Diâmetro dos fios: 2,00 mm - Revestimento: Leve camada de zincagem - Carga mínima de ruptura: 250 kgf, rolo com 400 mts	Rolo	156,0000
17	Arame Galvanizado n 10	kilo	200,0000
18	Arame galvanizado n 16 - Arame galvanizado n 16	kilo	50,0000
19	Arame Galvanizado n 18	kg	50,0000
20	ARAME GALVANIZADO N° 20	kg	50,0000
21	Arame Recozido BWG n14	kg	120,0000
22	Arame Recozido BWG n 16	kg	120,0000
23	Arame recozido BWG n 18 - Arame recozido BWG n 18	kilo	250,0000
24	Areia natural fina - Areia natural fina	Metro Cubi	600,0000
25	Areia natural grossa - Areia natural grossa	Metro Cubi	500,0000
26	Areia natural media - Areia natural media	Metro Cubi	1.000,0000
27	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, (AC2) marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000
28	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, Piso sobre Piso 20 Kg (AC3), marca igual ou superior à quartzolit	Pacote	700,0000
29	Argamassa interna, pacote de 20kg, (AC1), marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000
30	Arruela 5/16"	UNID	1.000,0000
31	Arruela de metal 1/2"	UNID	1.000,0000
32	Arruela de metal 1/4"	UNID	500,0000
33	Arruela de metal 3/8"	UNID	500,0000
34	Baguete para vidro	UNID	359,0000
35	Balde plástico 16 Litros Com Alça de Ferro Com Pegador no Superior e Fundo. Medidas: 35cm x 30cm x 30cm material: Polipropileno	UNID	179,0000
36	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	UNID	30,0000
37	Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm.	Unidade	200,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura. - Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm. Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura.		
38	Barra chata 1.1/2" X 1/2" - 6mm (6m).	UNID	250,0000
39	Barra Chata De Ferro 1/4" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000
40	Barra Chata De Ferro 1/8" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000
41	Barra Chata De Ferro 5/8" X 1/8" (6 metros)	UNID	700,0000
42	Barra de aço para concreto 1/2 12.50mm x 12m	UNID	100,0000
43	Barra de aço para concreto 1/4 6.30mm x 12m.	Unidade	300,0000
44	Barra de aço para concreto 3/8 10.00mm x 12m.	Unidade	250,0000
45	Barra de aço para concreto 4.20mm x 12m	Unidade	400,0000
46	Barra de aço para concreto 5/16 8.00mm x 12m.	Unidade	250,0000
47	BARRA DE APOIO INOX 60 CM	UNID	50,0000
48	BARRA DE APOIO INOX 80 CM	UNID	50,0000
49	Barra de cantoneira 1 ^{1/2} x 3/16 (6 metros)	UNID	136,0000
50	Barra de cantoneira 3/4 x 1/8 (6 metros)	Unidade	126,0000
51	Barra de cantoneira 5/8 x 1/8 (6 metros)	UNID	146,0000
52	Barra de metalon 20x20 na chapa16 (6 metros)	UNID	106,0000
53	Barra de metalon 40x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	96,0000
54	Barra de metalon 50x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	126,0000
55	Barra de metalon 70x30 na chapa14 (6 metros)	UNID	106,0000
56	Barra de perfil enrijecida de 6m com 3"	Unidade	125,0000
57	Barra Mecânica 1/2" (6 metros)	UNID	142,0000
58	Barra Mecânica 5/16" (6 metros)	UNID	101,0000
59	Barra roscada 1/2" X 1M.	UNID	250,0000
60	Barra roscada 3/8" X 1M	UNID	250,0000
61	Barra roscada de 5/16" X 1M	UNID	350,0000
62	Bascula ferro 40x40 - Bascula ferro 40x40	Unidade	60,0000
63	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,60 (Angelim)	UNID	50,0000
64	Batente para porta de madeira medindo 2,10 x 0,70 (Angelim)	UNID	150,0000
65	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,80 (Angelim)	UNID	200,0000
66	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,90 (Angelim)	UNID	60,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
67	Betume 500ml para diluição em Aguarrás. - Betume 500ml para diluição em Aguarrás.	Unidade	100,0000
68	Bloco de concreto canaleta - Dimensões 19x19x39.	UNID	710,0000
69	Bloco de concreto estrutural - 09x19x39.	UNID	3.000,0000
70	Bloco de concreto estrutural - 14x19x39.	UNID	3.000,0000
71	Bloco de concreto estrutural - 19x19x39.	UNID	2.000,0000
72	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 09x19x39	UNID	10.000,0000
73	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 14x19x39.	UNID	10.000,0000
74	Bloco de concreto - Vedação com fundo - dimensões 19x19x39.	UNID	5.000,0000
75	Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superfícies para aplicação de argamassa. - Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superfícies para aplicação de argamassa.	Unidade	330,0000
76	Blocos Canaleta de Concreto (14x19x39).	UNID	1.000,0000
77	Bloco tipo canaleta 09x19x39	UNID	1.000,0000
78	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 75 mm	UNID	73,0000
79	Boquilha para calha galvinazada diâmetro 100 mm	UNID	50,0000
80	Boquilha para calha galvinazada diâmetro 150 mm	UNID	50,0000
81	Borboleta trava em zamac oxidado para janela guilhotina: modelo colonial, material em zamac, acabamento latonado oxidado ou preto FPP, medindo peça aberta 70x75mm.	UNID	100,0000
82	Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros - Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros	Unidade	500,0000
83	Bucha para parafuso n 07 - Bucha para parafuso n 07	Unidade	500,0000
84	Bucha para parafuso n° 10 - Bucha para parafuso n° 10	Unidade	500,0000
85	bucha para parafuso n 6	Unidade	400,0000
86	Bucha para parafuso n 8	Unidade	500,0000
87	Cabo de aço (6x19) de 3/8 polegadas	Metros	300,0000
88	Cabo de aço (6x19) de 5/16 polegadas	Metros	400,0000
89	Cabo de aço (6x19) de 5/8 polegadas	Metros	300,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
90	CABO DE REDE UTP - CAT 6-305m	Caixa	19,0000
91	Cabo para rolo para pintura 23 cm - Cabo para rolo para pintura 23 cm	Unidade	50,0000
92	Cabo triplex 35 mm em alumínio- rolo de 100 m	Rolo	13,0000
93	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 20mm.	UNID	100,0000
94	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 30mm.	UNID	100,0000
95	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 35mm.	UNID	240,0000
96	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 40mm	UNID	200,0000
97	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 50mm	UNID	200,0000
98	Caibro de madeira Eucalipto mínimo 6 x 5 cm.	Metros	1.000,0000
99	Caibro serrado angelim 5 x 6cm	Metros	1.400,0000
100	Caibro serrado cambara 5 x 5 cm.	Metros	1.000,0000
101	Caibro serrado cambara 5 x 7 cm	Metros	800,0000
102	Calha de zinco chapa 26-0,5 mm de espessura com largura mínima de 30 cm	Metros	600,0000
103	Cal para massa (massical) - 20 kg	UNID	400,0000
104	Cal para pintura, pacote de 7 Kg	UNID	1.000,0000
105	Câmara de ar para pneu de carrinho de mão	UNID	100,0000
106	Canaleta branca 20 x 10 x 2 m c/ fita adesiva	UNID	200,0000
107	cerca concertina simples 30 cm/10m	UNID	50,0000
108	Chapa 3x1,20, com espessura 2,65 mm	UNID	50,0000
109	Chapa de aço carbono laminada a quente com 2,65 mm de espessura com as medidas 2,00x1,20	UNID	50,0000
110	Chapa galvanizada 0,50/26. Largura 0,50cm	kg	200,0000
111	Cilindro tambor para fechadura 3f. - Cilindro tambor para fechadura 3f.	Unidade	50,0000
112	Cimento CP II - 50 KG	UNID	5.000,0000
113	Cimento CP III 40- saco 50 KG	Unidade	8.000,0000
114	Cimento CP V - Saco 40 kg - Cimento CP V - Saco 40 kg	Unidade	5.000,0000
115	Clip inox para cabo de aço 1/2 - Clip inox para cabo de aço 1/2	Unidade	128,0000
116	Cola adesiva para fixação de tachas refletivas/segredador, em lata de 01 quilo com catalizador individual.	UNID	47,0000
117	Cola madeira 90g - Cola madeira 90g	Unidade	115,0000
118	cola para mármore e granito 400g.	UNID	92,0000
119	Cola PVC 75 CC - Cola PVC 75 CC	Unidade	160,0000
120	Colher de pedreiro triangular 8 pol. - Colher de	Unidade	80,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	pedreiro triangular 8 pol.		
121	Compensado maderite 210 x 110 x 15mm - Compensado maderite 210 x 110 x 15mm	Unidade	368,0000
122	condutor calha redondo c28 3 metros	UNID	112,0000
123	Conector bimetálico 16mm - Conector bimetálico 16mm	Unidade	120,0000
124	Conector bimetálico 35mm - Conector bimetálico 35mm	Unidade	120,0000
125	corante líquido diversas cores 50 ml, para misturar em tinta acrílica em parede.	UNID	300,0000
126	Corda seda trançada 14mm	Metros	540,0000
127	Corda seda trançada 6mm	Metros	245,0000
128	Corda seda trançada branca 10mm - Corda seda trançada branca 10mm	Metros	910,0000
129	Corda SISAL - 10mm .	Metros	100,0000
130	Corrente de 10mm	kg	50,0000
131	Corrente de 5mm - Corrente de 5mm	kg	50,0000
132	Corrente de 8mm - Corrente de 8mm	kilo	50,0000
133	Cuba de embutir em aço inox polido 40x34 cm (aço inox 304)	UNID	63,0000
134	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL.	UNID	50,0000
135	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M.	UNID	70,0000
136	Desempenadeira aço lisa 12 x 35 cm	UNID	87,0000
137	Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm - Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm	Unidade	87,0000
138	Desempenadeira Plástica 15x26 Estriada C/aba	UNID	110,0000
139	Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm - Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm	Unidade	62,0000
140	Desempenadeira rugosa	UNID	62,0000
141	Dobradiça de ferro 4" (Pares)	Unidade	100,0000
142	Dobradiça de ferro polido 2"	Unidade	100,0000
143	Dobradiça de ferro polido 2 1/2"	Unidade	100,0000
144	Dobradiça para porteira nº 1 espessura 4,00mm	UNID	95,0000
145	Dobradiça para porteira nº 2 espessura 2,10mm	UNID	95,0000
146	Dobradiça para porteira nº 3 espessura 2,6mm	UNID	95,0000
147	Dobradiça para porteira nº 4 espessura 4,7mm	UNID	130,0000
148	Eletrodo para solda elétrica 2,50mm 60/13 - Eletrodo para solda elétrica 2,50mm 60/13	kg	85,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
149	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13	kg	85,0000
150	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18	kg	85,0000
151	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 60/10	kg	212,0000
152	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 70/18	kg	210,0000
153	Emenda para Forro de PVC Branco - barra de 6m	UNID	160,0000
154	Escova de aço com cabo - Escova de aço com cabo	Unidade	73,0000
155	Escova de aço sem cabo	UNID	73,0000
156	Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira - Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira	Unidade	95,0000
157	Espuma expansiva de poliuretano aerosol tubo 500 ml .	UNID	60,0000
158	Estopa branca p/limpeza pct de 1 kg	UNID	105,0000
159	fechadura Cremona lisa cromada com 02 haste perfil 120 cm.	UNID	61,0000
160	Fechadura para porta externa	UNID	122,0000
161	Fechadura para porta interna	UNID	176,0000
162	Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01 fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação. - Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01 fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação.	Unidade	100,0000
163	Filito - Pacote de 18 kg	Pacote	400,0000
164	Fita Adesiva Metalizada para manta térmica 40mm x 45m	Rolo	15,0000
165	Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superficies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de silica, filme de poliester, polimero e copolimero adesivo. - Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superficies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de silica, filme de poliester, polimero e copolimero adesivo.	Unidade	50,0000
166	Fita isolante 23BR (Alta Fusão) 19mmx10m	Unidade	50,0000
167	Fita isolante antichamas largura 19 mm x 20mts com espessura de 0,19m	UNID	1.021,0000
168	Fita zebreada comum - amarela/preto - rolo de	Rolo	200,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas. - Fita zebrada comum - amarela/preto - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.		
169	Fita zebrada comum - branca/laranja - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.	Rolo	300,0000
170	Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades - Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades	Pacote	50,0000
171	Forro de madeira tipo angelim - Forro de madeira tipo angelim	Metro quad	500,0000
172	Forro de madeira tipo pinus - Forro de madeira tipo pinus	Metro quad	500,0000
173	Forro de Pvc - Forro de Pvc	Metro quad	500,0000
174	Fundo anti-corrosivo (Tipo zarcao) 900 ml	UNID	50,0000
175	Gesso em pó secagem rápida, pacote de 1 kg	Pacote	100,0000
176	Gonzo de 3/4" p/ portão	UNID	60,0000
177	Gonzo de 3/8" p/portao	und	60,0000
178	Gonzo de 5/8" p/portao	und	80,0000
179	Grampo polido para cerca de arame farpado medindo 19x11 (1x9). Embalagem de 1Kg	Embalagem	50,0000
180	Granito (ocre)	Metro quad	205,0000
181	Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com conector - Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com conector	Unidade	95,0000
182	haste para fixação cerca concertina simples.	UNID	50,0000
183	Impermeabilizante mono componente, 100% atoxico de base acrilica 18kg	UNID	72,0000
184	Janela de aço basculante com 2 báscula 60x60x5cm e puxador de nylon - Janela de aço basculante com 2 báscula 60x60x5cm e puxador de nylon	Unidade	50,0000
185	Janela de madeira almofadada de angelim 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnio e metais	UNID	60,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
186	Janela de madeira almofadada de angelim 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnição e metais	UNID	60,0000
187	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnição e metais	UNID	50,0000
188	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,20m c/ garnição e metais	UNID	50,0000
189	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnição e metais	UNID	50,0000
190	JANELA QUADRADA BASCULANTE 70X50	Unidade	70,0000
191	Janela veneziana economica 100x 100 - Janela veneziana economica 100x 100	Unidade	50,0000
192	Janela veneziana economica 100x 120	Unidade	50,0000
193	Joelho de Esgoto 90 150 mm	UNID	100,0000
194	kit para fixação de lavatorio com bucha 10"	UNID	60,0000
195	KIT VASO SANITÁRIO - KIT DE FIXAÇÃO +ANEL+VEDAÇÃO +ENGATE FLEXÍVEL	Unidade	60,0000
196	Lage pré-moldada lajota ceramica - Lage pré-moldada lajota ceramica	Metro quad	250,0000
197	Lajota furada 10x20x20 - Lajota furada 10x20x20	UNID	13.000,0000
198	Lajota furada 10x20x30 - Lajota furada 10x20x30	Unidade	20.000,0000
199	Lâmpada de led, potencia 60 W, BRANCO FRIO 6500K.(compatível ao uso em luminárias EXTERNA)	UNID	80,0000
200	Lâmpada tubular LED 18w, 120m de comprimento	UNID	90,0000
201	Lápis de carpinteiro - Lápis de carpinteiro	Unidade	200,0000
202	Lavatorio completo com coluna em louça,acabamento esmaltado, medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm - Lavatorio completo com coluna em louça,acabamento esmaltado, medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm	Unidade	150,0000
203	Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação. - Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação.	Unidade	150,0000
204	Linha para pedreiro 100 m - Linha para	Unidade	250,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	pedreiro 100 m		
205	Lixa de ferro nº 100	UNID	250,0000
206	Lixa de ferro nº 80	UNID	250,0000
207	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 100	Unidade	300,0000
208	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 60	Unidade	400,0000
209	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 80	Unidade	250,0000
210	Lona Plástica Preta 8x100 100 Micras. Comprimento: 100 m, Largura: 8 m, Fabricado em plástico. Dimensões: 8m x 100m. Com 0.1mm espessura. É impermeável. Com proteção UV.	Metros	600,0000
211	LONA PRETA E BRANCA DUPLA FACE - LARGURA 8 METROS , PRODUZIDA EM RESINA COM ADITIVOS ANTI-UV E ANTIOXIDANTE, E LONA DUPLA FACE PRETA E BRANCA É INDICADA PARA O PROCESSO DE SILAGEM, REVESTIMENTO OU COBERTURAS PROVISÓRIAS. DUPLA FACE PRETA E BRANCA PARA OFERECER MAIS PROTEÇÃO. 200 micras	Metros	300,0000
212	Luminária de Emergência LED 300 Lumens	Unidade	250,0000
213	Luminária Publica LED Ornamental 60W IP67 Branco Frio 6500k Externa, uso acoplada em poste de três metros. Diversas aplicações, pode ser utilizada para iluminação em praças. Driver LED isolado/blindado com tensão de alimentação bivolt automática(85~265Vac); LED's de alto fluxo luminoso(110Lm/W) montados em placa de alumínio, lentes convexas com ampla área de iluminação. Corpo em liga de alumínio com alta resistência mecânica e corrosiva, aletas para dissipação de calor integradas ao corpo. • Suporte para encaixe em poste diâmetro de Ø48 à Ø60,3mm. Sistema de fixação simples e eficiente. ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA POSTES	UNID	80,0000
214	Luminária tartaruga blindada de alumínio	UNID	78,0000
215	Maçaneta Alavanca p/porta cromada.	UNID	50,0000
216	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 12 A 15CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 12 à 15cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	2.000,0000
217	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 15 A 20CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 15 à	Metros	1.010,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	20Cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.		
218	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 20 A 25CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 20 à 25cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	600,0000
219	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 12CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 8 à 12cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos. Com 2,20 mts	UNID	1.500,0000
220	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 10cm	Metros	1.000,0000
221	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 15cm	Metros	1.000,0000
222	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 20cm	Metros	1.000,0000
223	Malha de ferro 0,20 x 0,20 Bitola 3,4 mm c/ 2 x 3 m	UNID	100,0000
224	Mangueira 5/16 Pol. para Ar e Água de 15 Metros	UNID	50,0000
225	Manta asfáltica adesiva aluminizada Impermeabilizante Para Telhados, chapas, Baús reparo 60cm X 10m	UNID	50,0000
226	MANTA GEOTEXIL	Metro quad	400,0000
227	Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ² - Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ²	Rolo	22,0000
228	Massa acrílica com 25kg - Massa acrílica com 25kg	Unidade	100,0000
229	Massa adesiva epoxi, caixa de 100 g .	UNID	50,0000
230	Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteúdo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m ² . Aplicação fina: até 75 m ² . De duas a três demãos. Cor: Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada para aplicação: Espátula ou desempenadeira de aço. - Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteúdo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m ² .	Unidade	150,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	Aplicação fina: até 75 m ² . De duas a três demãos. Cor: Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada para aplicação: Espátula ou desempenadeira de aço.		
231	Massa corrida premium com 18.000ml - Massa corrida premium com 18.000ml	Unidade	100,0000
232	Massa corrida premium com 3.600ml - Massa corrida premium com 3.600ml	Unidade	50,0000
233	Massa para vidraceiro pacote 500 g	Pacote	50,0000
234	Massa plástica branca 1 kg	UNID	100,0000
235	Micro esfera de vidro tipo II-A refletivo - saco de 25 kg	sacos	50,0000
236	Mourão de Concreto Curvo para alambrado - Altura 3m	UNID	150,0000
237	Parafuso de fenda 4,8 x 50 - Parafuso de fenda 4,8 x 50	Unidade	1.000,0000
238	Parafuso de fenda 4,8 x 55 - Parafuso de fenda 4,8 x 55	Unidade	1.000,0000
239	Parafuso de fenda 4,8 x 65 - Parafuso de fenda 4,8 x 65	Unidade	2.000,0000
240	Parafuso em aço para forro pvc auto brocante 4,8mm (3/16)	UNID	630,0000
241	Parafuso francês com porca sextavada 1/4x4"	Unidade	2.000,0000
242	Parafuso francês com porca sextavada 3/8x4 1/2"	Unidade	1.000,0000
243	Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16 - Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16	Unidade	2.000,0000
244	Parafuso Madeira N.07 (3.8 X 40), cx com 500 unidades	Caixa	10,0000
245	Parafuso para telha de fibrocimento 5/16 x 110mm	UNID	4.000,0000
246	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA	und	100,0000
247	Parafuso Sextavado Soberba 3/16 X 50	UNID	1.000,0000
248	Pedra britada 0	Metro Cubi	1.500,0000
249	Pedra britada n° 03	M ³	300,0000
250	PEDRA BRITADA N° 1 -	Metro Cubi	900,0000
251	PEDRA BRITADA N° 2	Metro Cubi	300,0000
252	Pedra marruada - Pedra marruada	Metro Cubi	1.000,0000
253	PERFIL DE AÇO I 6"152,40 x 5,8mm (6 metros)	UNID	147,0000
254	PERFIL DE AÇO U SIMPLES 75X40X4,75 (6 metros)	UNID	129,0000
255	Perfil U Enrijecido 100x50 #14 (2,0mm) com (6	UNID	112,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	metros)		
256	Perfil U Enrijecido 100x50x17 #14 (2,0mm) com (6 metros)	UNID	402,0000
257	Pia aço inox - 120cm	UNID	50,0000
258	Pia aço inox 150cm - Pia aço inox 150cm	Unidade	70,0000
259	Pia em mármore sintética para cozinha 1,00 X 0,50 - Linha popular	Unidade	80,0000
260	pia em mármore sintético para cozinha - 1,20X0,50 - linha popular	UNID	80,0000
261	Pilha alcalina grande D, cartela com 2 unidades	Cartela	300,0000
262	Pilha alcalina média C, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000
263	PILHA ALCALINA PALITO AAA, CARTELA COM 2 UNIDADES	Cartela	250,0000
264	Pilha alcalina pequena AA, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000
265	Pino de três saídas, tipo "benjamim"	UNID	100,0000
266	Pino Liso 1/4x28 em aço com Arruela Cônica - Pacote com 100 unidades	Pacote	30,0000
267	PISO CERAMICO PEI 1 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	1.000,0000
268	PISO CERAMICO PEI 2 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000
269	PISO CERAMICO PEI 5 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000
270	placa de advertência para cerca	UNID	25,0000
271	Plafonier e27 soquete de louça	UNID	300,0000
272	Plafonier Economie Nylon E27 1x60w Branco	UNID	300,0000
273	Pneu para carrinho de mão	UNID	300,0000
274	Pó de Pedra	Metro Cubi	500,0000
275	Porca 1/2 "	UNID	1.000,0000
276	Porca 3/8"	UNID	1.000,0000
277	Porca 5/16"	Unidade	1.000,0000
278	Porta cadeado de 2"	UNID	50,0000
279	Porta cadeado de 4"	Unidade	50,0000
280	Porta de madeira CALHA - 210x60 - Porta de madeira CALHA - 210x60	Unidade	50,0000
281	Porta de madeira CALHA - 210x70 - Porta de madeira CALHA - 210x70	Unidade	70,0000
282	Porta de madeira CALHA - 210x80 - Porta de madeira CALHA - 210x80	Unidade	70,0000
283	PORTA DE MADEIRA CALHA 210X90	UNID	70,0000
284	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM 2,10 X 0,90	und	72,0000
285	Porta de madeira lisa angelim 210x60 - Porta	Unidade	50,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	de madeira lisa angelim 210x60		
286	Porta de madeira lisa angelim 210x70 - Porta de madeira lisa angelim 210x70	Unidade	70,0000
287	Porta de madeira lisa angelim 210x80 - Porta de madeira lisa angelim 210x80	Unidade	80,0000
288	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x70	UNID	50,0000
289	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x80	UNID	70,0000
290	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x90	UNID	80,0000
291	Porta eletrodo 400 amp. - Porta eletrodo 400 amp.	Unidade	50,0000
292	Porta ferro laminada 210x60 - Porta ferro laminada 210x60	Unidade	50,0000
293	Porta ferro laminada 210x70 - Porta ferro laminada 210x70	Unidade	50,0000
294	Porta ferro laminada 210x80 - Porta ferro laminada 210x80	Unidade	70,0000
295	Porta ferro laminada 210x90	Unidade	50,0000
296	Porta sanfonada em PVC 210x60 cm	UNID	50,0000
297	Porta sanfonada em PVC 210x80 cm	Unidade	70,0000
298	POSTES PARA ORNAMENTAÇÃO DE PRAÇA: Material: Aço; 3 Metros; Pintura Eletrostática; Cor: Preto Fosco, próprio para luminárias públicas solares; refletores; EMBALAGEM: caixa dividida em 3 partes, basta juntar e fixar com os parafusos que acompanham. Largura/Diâmetro: 48cm , 60,3 mm , Base do poste: fixa com parafusos, 1 Kit de parafusos para fixação, 1 Kit de parafusos para fixar no solo, 3 Meses de Garantia Contra Defeito de Fabricação. ATENÇÃO: SUPORTE DEVERÁ ACOMPANHAR PARAFUSOS; ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA LUMINÁRIA.	UNID	80,0000
299	Prego 10 x 10 - Prego 10 x 10	kg	42,0000
300	Prego 12 x 12 - Prego 12 x 12	kilo	42,0000
301	Prego 14 x 21 - Prego 14 x 21	kg	77,0000
302	Prego 15x15	kg	90,0000
303	Prego 17x21	kg	140,0000
304	Prego 17x27	kg	140,0000
305	Prego 17x27 cabeça dupla embalagem com 1kg.	Pacote	50,0000
306	Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg. - Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg.	kg	183,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
307	Prego 18 x 30 - Prego 18 x 30	kilo	140,0000
308	Prego 19x36	kg	150,0000
309	Prego 19x39	kg	150,0000
310	Prego 20x42 - Prego 20x42	kg	140,0000
311	PREGO 22 X 48	kg	140,0000
312	Prego 23x54	kg	140,0000
313	Prego 25 x 72 - Prego 25 x 72	kilo	140,0000
314	Prego 26x30 - porteira	kg	100,0000
315	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA. PACOTE COM 50 PEÇAS	Pacote	50,0000
316	Prime manta asfáltica líquida 18 lt	UNID	70,0000
317	REBITE 1/4 X 10MM	UNID	2.000,0000
318	REBITE 1/4 X 12MM	UNID	2.000,0000
319	REBITE 1/4 X 8MM	UNID	2.000,0000
320	REBITE 1/8 X 10MM	UNID	2.000,0000
321	REBITE 1/8 X 12MM	UNID	2.000,0000
322	REBITE 1/8 X 8MM	UNID	2.000,0000
323	REBITE 3/16 X 10MM	UNID	2.000,0000
324	REBITE 3/16 X 12MM	UNID	2.000,0000
325	REBITE 3/16 X 8 MM	UNID	2.000,0000
326	Refil Flex para Bebedouro Libel - Contém 3 etapas de filtragem, garantindo a qualidade da água, reduz o cloro, odores e sabores ruins, equilibra o Ph (acidez) e inibe a proliferação de bactérias - finalidade de reter impurezas contidas na água, assim como reduzir a concentração de cloro, odores e gostos desagradáveis presentes na água - Elemento filtrante: efetua a pré-filtragem, separando as impurezas sólidas em suspensão (areia, barro, lodo, etc.); - Carvão Ativado impregnado com Prata Coloidal: Reduz o cloro livre por catálise, bem como odores e sabores desagradáveis. Além disso, por ser impregnado com prata coloidal, inibe a proliferação de bactérias no leito do refil - Volume Interno do aparelho: 3600 ml; - Vazão: 45 l/h; - Vida útil eficiência de cloro: 4.000 litros ou 6 meses de uso; Vida útil eficiência bacteriológica e nível microbiológico: 4.000 litros ou 6 meses de uso; - Classe Redução de Cloro: (C):I =75%; - Classe de retenção de partículas: (P) IV =15µm a =30µm	Unidade	100,0000
327	REFIL PARA FILTRO DE AGUA 9.3/4. DIMENSÕES: A: 248MM - B:63,5MM - C: 28MM; COMPOSIÇÃO COPO E TAMPA: POLIPROPILENO; RETENÇÃO DE	UNID	150,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	PARTICULAS: CLASSE D; VAZÃO MINIMA:1.200l/h; GRAU DE FILTRAÇÃO MINIMA DE 25 MICRA		
328	Rejunte para piso e azulejo - Pacote com 1Kg - cores variadas	Pacote	300,0000
329	Removedor de ferrugem 250 ml	Unidade	50,0000
330	Resina acrílica de 3.600ml	UNID	170,0000
331	Revestimento Interno Monocolor Branco Acetinado Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000
332	Revestimento Interno Monocolor Branco Polido Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000
333	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5X5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Metros	1.000,0000
334	Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm - Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm	Metros	1.600,0000
335	Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm - Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm	UNID	200,0000
336	Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade - Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade	Unidade	150,0000
337	Rolo de pintura de espuma com cabo 10cm - Rolo de pintura de espuma com cabo 10cm	Unidade	200,0000
338	Rolo de pintura de espuma com cabo 23cm - Rolo de pintura de espuma com cabo 23cm	Unidade	200,0000
339	Rolo de pintura de la com cabo 15cm - Rolo de pintura de la com cabo 15cm	Unidade	200,0000
340	ROLO DE PINTURA DE LÃ COM CABO DE 23 CM	Unidade	200,0000
341	Selador Acrilico 18 lts	lata	150,0000
342	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS	UNID	150,0000
343	Solvente de tintas para demarcação viária, balde de 18 litros.	UNID	61,0000
344	Suporte para fundo de calha redondo 8 cm com 3 furos	UNID	152,0000
345	Suporte para fundo de calha redondo de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000
346	Suporte para fundo de calha redondo de 11 cm com 3 furos	UNID	154,0000
347	Suporte para fundo de calha redondo de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000
348	Suporte para fundo de calha redondo de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000
349	Suporte para fundo de calha reto de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000
350	Suporte para fundo de calha reto de 11 cm	UNID	154,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	com 3 furos		
351	Suporte para fundo de calha reto de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000
352	Suporte para fundo de calha reto de 8 cm com 3 furos	UNID	154,0000
353	Suporte para fundo de calha reto de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000
354	suporte torcido para calha moldura corte corte 28 galvanizado	UNID	157,0000
355	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,10 cm	UNID	200,0000
356	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,15 cm	UNID	250,0000
357	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,20 cm	UNID	190,0000
358	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cm x 0,25 cm	UNID	500,0000
359	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cm x 0,30 cm	UNID	1.300,0000
360	Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material: Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco. - Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material: Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco.	Unidade	150,0000
361	Tampão Za Articulado (29,5X29,5Cm) Em Ff	UNID	30,0000
362	Tanque de duas bacias de fibra - Tanque de duas bacias de fibra	UNID	40,0000
363	Tê de Esgoto 90 150 mm	UNID	210,0000
364	Tela mangueirão fio 3" BWG 14 1,50 altura rolo com 50 metros	Unidade	50,0000
365	Tela para alambração fio 12# 7,5-BWG 12, 1,80 altura - rolo com 25 metros.	Rolo	50,0000
366	Telha cerâmica cumeeira	UNID	1.000,0000
367	Telha cerâmica cumeeira paulista	UNID	1.000,0000
368	Telha cerâmica tipo portuguesa TIPO EXPORTAÇÃO - Telha cerâmica tipo portuguesa TIPO EXPORTAÇÃO	Unidade	12.000,0000
369	Telha Colonial Capa Cerâmica	UNID	4.000,0000
370	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA FRANCESA, COMPRIMENTO	UNID	10.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2		
371	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 0,50 x 4mm	UNID	500,0000
372	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 1,10 x 5mm	UNID	2.500,0000
373	Terminal direito para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000
374	Terminal esquerdo para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000
375	Thiner 5000 ml	UNID	100,0000
376	Thiner 900ML	UNID	100,0000
377	Tijolo Cobogó	UNID	505,0000
378	Tijolo Vidro	UNID	573,0000
379	Tinta acrílica concentrada, de fácil aplicação, com acabamento fosco, ótima cobertura e resistência às intempéries. Fórmula sem cheiro, para paredes interior e exterior. Boa capacidade de Diluição em água. Lata de 18litros. Cores variadas, deverá ser classificada do tipo 4.5.2 de acordo com a NBR 11702 de 09/2019.	lata	600,0000
380	TINTA BORRACHA LÍQUIDA - 18 LITROS Características: Produto elástico monocomponente à base de água, alto teor de sólidos (mínimo 50%), pigmentos isentos de metais pesados e cargas minerais inertes. Dispersão aquosa com 200% de elasticidade. Não tóxico, não inflamável e que não agrida o meio ambiente. Cura total em até 72 horas. Diluição máxima de 15%.Aplicação: Superfícies limpas, secas e isentas de partículas oleosas. Pode ser aplicado com broxa, pincel ou bomba automática de pintura. Quantidade mínima: Suficiente para duas demãos em 150 m². Cor: Cinza.	UNID	280,0000
381	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR AMARELA	UNID	250,0000
382	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida	UNID	30,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR AZUL		
383	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR BRANCA	UNID	150,0000
384	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR PRETA	UNID	50,0000
385	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR VERMELHA	UNID	50,0000
386	Tinta esmalte epóxi Multissuperfícies a base de água - 3,6 L. - Cores variadas	UNID	200,0000
387	Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável). - Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável).	Unidade	600,0000
388	Tinta para piso de quadra poliesportiva alta resistência, cores variadas, balde de 18 litros, à base de resina acrílica, 1ª linha, com rendimento de até 175 a 275 m ² lata/demão	Baldes	300,0000
389	Tinta PVA 18.000ml, com boa capacidade de diluição em água, classificada do tipo 4.5.2 conforme NBR 11702 de 09/2019 - Cores	UNID	300,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	variáveis		
390	Tranca para porteira	Unidade	50,0000
391	Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm. - Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm.	Unidade	209,0000
392	Trincha para pintura 1/2" - Trincha para pintura 1/2"	Unidade	152,0000
393	Trincha para pintura 2"	Unidade	159,0000
394	Trincha para pintura 3/4"	UNID	159,0000
395	Trincha para pintura 4" - Trincha para pintura 4"	Unidade	159,0000
396	Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3" - Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3"	Unidade	25,0000
397	Trinco universal 60mm latonado oxidado .	UNID	157,0000
398	Tubo de Esgoto diametro nominal 150 mm	UNID	312,0000
399	TUBO DE SILICONE	Unidade	165,0000
400	Tubo Preto Redondo 1. 1/2 " Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	550,0000
401	Tubo Preto Redondo 2" Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	500,0000
402	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada com Acionamento Lateral e Assento com abertura Acesso, incluso assento sanitário.	UNID	50,0000
403	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada - Vaso sanitário de louça com caixa aclopada	UNID	150,0000
404	Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050 - Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050	UNID	50,0000
405	Veda calha embalagem 280 G	Embalagem	50,0000
406	VEDA ROSCA 18MM X 25M	und	600,0000
407	Verniz Maritimo com 3600 ml	UNID	150,0000
408	Verniz premium incolor com 3600ml - Verniz premium incolor com 3600ml	Unidade	100,0000
409	Verniz premium mogno com 3.600 ml - Verniz premium mogno com 3.600 ml	Unidade	60,0000
410	Vidro Canelado incolor sem escritas ou logos, espessura 4 mm	Metro quad	276,0000
411	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metros	110,0000
412	Viga serrada tipo angelim - mínimo 12 x 5	Metros	1.418,0000
413	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 5	Metros	1.014,0000
414	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 6	Metros	914,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
415	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 12 x 6	Metros	1.414,0000
416	Viga serrada tipo eucalipto mínimo 15 x 5 cm - Viga serrada tipo eucalipto mínimo 15 x 5 cm	Metros	1.414,0000
417	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 16 x 6	Metros	904,0000

5 - PRAZO DE VIGÊNCIA

5.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.1.1 - No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços PODERÁ, haver a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original.

5.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.2.1 - Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2.2 - A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.2.1 - Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.2.3 - O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

6 - DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “B”, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

6.1 - A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

7 - DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA “C”, E ART. 40, §1º, INCISO I, DA LEI Nº 14.133, DE 2021)

7.1 - A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

8.1 - Sustentabilidade

8.1 - Os requisitos da contratação relacionados a natureza do objeto e a sustentabilidade encontra-se pormenorizado em tópico específico do(s) Estudo(s) Técnico(s) Preliminar(es), apêndice deste Termo de Referência.

8.2 - Registre-se que, eventual exigência de documentação de habilitação técnica e econômica, será tratado no tópico específico deste TR (CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR) de modo que sua inclusão aqui seria redundante.

8.3 - Indicação de marcas ou modelos (Art. 41, inciso I, da Lei nº 14.133, de 2021)

8.3.1 - Na presente contratação NÃO será indicado marcas, características ou modelo(s).

8.4 - Da vedação de marca/produto na aquisição do objeto

8.4.1 - Para a contratação do objeto NÃO haverá vedação ou restrições com relação ao emprego de marca ou produto de bens empregados em sua execução.

8.5 - Da exigência de carta de solidariedade

8.5.1 - Em caso de fornecedor, revendedor ou distribuidor, será exigida carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato.

8.6 - Subcontratação

8.6.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

8.7 - Garantia da contratação



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

8.7.1 - Não haverá exigência de garantia contratual da execução.

8.8 - Da exigência de amostra:

8.8.1 - Não haverá exigência de amostra.

8.9.1 - Não haverá prova de qualidade prevista no art. 42 da Lei 14.133/2021

9 - MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

9.1 - CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO

9.1.1 - O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 10 (dez), contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em remessa única ou em quantitativo especificado pelo Contratante.

9.1.2 - Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

9.1.3 - Os bens deverão ser entregues na Sede da(o) Prefeitura Municipal de Lima Duarte ou em outro local informado na AF dentro da cidade.

9.1.4 - No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a 60% do prazo total recomendado pelo fabricante.

9.2 - Garantia, manutenção e assistência técnica

9.2.1 - O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

10 - MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

10.1 - O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

10.2 - Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

10.3 - As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

esse fim.

10.4 - O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

10.5 - Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o(a) Município de Lima Duarte, **poderá** convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterà informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

10.6 - A responsabilidade pela gestão do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste termo, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Lima Duarte.

10.7 - A responsabilidade pela fiscalização do contrato caberá ao(à) servidor(a) ou comissão designados, conforme item 10.8 deste TR, o(a) qual será responsável pelas atribuições definidas em regulamento próprio do(a) Município de Lima Duarte.

10.8 - Os responsáveis pela gestão e fiscalização do contrato serão designados por ato administrativo próprio do Contratante.

10.9 - A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelo Contratante, que realizará a fiscalização, o controle e a avaliação dos bens fornecidos, bem como aplicará as penalidades, após o devido processo legal, caso haja descumprimento das obrigações contratadas.

10.10 - As regras previstas neste tópica aplicam-se à gestão da ata de registro de preço, naquilo que couber.

11 - CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO

11.1 - DO RECEBIMENTO

11.1.1 - Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

11.1.2 - Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 72 (setenta e duas) horas, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

11.1.3 - O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

11.1.4 - O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

11.1.5 - No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que é pertinente à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

11.1.6 - O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

11.1.7 - O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do fornecimento nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

12 - LIQUIDAÇÃO

12.1 - Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de 10 (dez) dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

12.2 - Os documentos fiscais de cobrança deverão ser emitidos contra a(o) Prefeitura Municipal de Lima Duarte, CNPJ nº 18.338.186/0001-59, situada a Rua Tancredo Alves, 57, Centro, Lima Duarte.

12.2.1 - Para fins de liquidação, o setor competente deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

12.3 - Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

à contratante;

12.4 - A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

12.5 - A Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

12.6 - Constatando-se, a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

12.7 - Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

12.8 - Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

12.9 - Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

13 - PRAZO DE PAGAMENTO

13.1 - O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 10 dias úteis, contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior.

13.2 - No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo de correção monetária.

14 - FORMA DE PAGAMENTO

14.1 - O pagamento será realizado através de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

14.2 - Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

14.3 - Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

14.3.1 - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

14.3.2 - O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

15 - REAJUSTE

15.1 - Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado.

15.2 - Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo contratante, do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo acumulado dos últimos doze meses, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

15.3 - Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

15.4 - No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o contratante pagará ao contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

15.5 - Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

15.6 - Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

15.7 - Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

15.8 - O reajuste será realizado por apostilamento.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

16 - FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

16.1 - Forma de seleção e critério de julgamento da proposta

16.1.1 - O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo **MENOR VALOR POR ITEM facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse..**

16.2 - MODO DE DISPUTA

16.2.1 - Modo de Disputa - **Aberto**

16.3 - Exigências de habilitação

16.3.1 - Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

16.4 - Habilitação jurídica (Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva)

16.4.1 - **Empresário individual:** inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

16.4.2 - **Microempreendedor Individual - MEI:** Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

16.4.3 - **Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI:** inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.4 - **Sociedade empresária estrangeira:** portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

16.4.5 - **Sociedade simples:** inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

16.4.6 - **Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária:** inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária,



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

16.4.7 - **Sociedade cooperativa:** ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971;

16.4.8 - **Agricultor familiar:** Declaração de Aptidão ao Pronaf – DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do art. 4º, §2º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021;

16.4.9 - **Produtor Rural:** matrícula no Cadastro Específico do INSS – CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física

16.5 - Habilitação fiscal, social e trabalhista

16.5.1 - Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas;

16.5.2 - Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

16.5.3 - Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

16.5.4 - Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

16.5.5 - Prova de inscrição no cadastro de contribuintes [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

16.5.6 - Prova de regularidade com a Fazenda [Estadual/Distrital] e/ou [Municipal/Distrital] do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

16.5.7 - Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos [Estadual/Distrital] ou [Municipal/Distrital] relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

sede, ou outra equivalente, na forma da lei;

16.5.8 - O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

16.6 - Qualificação Econômico-Financeira

16.6.1 - Será exigido Qualificação Econômico Financeira, conforme exigência abaixo:

I - certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação ou de sociedade simples;

II - Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II);

III - Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando:

IV. índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um);

V. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura; e

VI. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos.

VII. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

VIII. Caso a empresa licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação [capital mínimo] OU [patrimônio líquido mínimo] de% [até 10%] do [valor total estimado da contratação] OU [valor total estimado da parcela pertinente].

IX. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 65, §1º).

X. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor

16.7 - Qualificação Técnica

16.7.1 - Será exigido Qualificação Técnica, conforme exigência abaixo:

I. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público e privado, em atenção ao art. 67 § 3 da Lei nº 14.133/93 c/c art 37, inc. XXI da CF.

17 - ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

17.1 - O valor de referência para aplicação do maior desconto encontra-se no Anexo I deste Termo de Referência, tendo sido juntado no processo os preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

I - O valor da contratação é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

18 - ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

18.1 - As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento do(a) Município de Lima Duarte.

18.1.1 - A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

assinatura do contrato ou seu instrumento substituto.

18.2 - A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes, será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

19 - INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES

19.1 - As empresas são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará na imediata rescisão contratual, sem prejuízo das sanções administrativas, civis e penais cabíveis.

19.2 - Toda a documentação apresentada neste procedimento e seus anexos são complementares entre si, de modo que qualquer detalhe que se mencione em um documento e se omita em outro será considerado especificado e válido.

Prefeitura Municipal de Lima Duarte, 07/04/2026.

Hudson Moura Pires de Almeida
Departamento de Compras



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

ANEXO I DO TR

PLANILHA DE PREÇO ESTIMADO

O valor estimado foi definido com base na média dos valores, obtidos nas pesquisas de preços de acordo com o mapa de apuração abaixo:

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
1	Abraçadeira copo 1 1/2" tipo D. Pacote com 100 unid	Pacote	10,0000	495,73	4.957,30
2	Abraçadeira copo 1 1/4" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pct	10,0000	226,73	2.267,30
3	Abraçadeira copo 1/2" tipo D	Unidade	10,0000	4,71	47,10
4	Abraçadeira copo 1" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pacote	10,0000	363,77	3.637,70
5	Abraçadeira copo 3/4" tipo D	Unidade	10,0000	5,41	54,10
6	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 200mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000	38,72	3.872,00
7	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 300mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000	54,07	5.407,00
8	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 400mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000	71,75	7.175,00
9	Abraçadeira metálica em aço carbono, com acabamento zincado, abertura mínima 9 mm e máxima de 13 mm, espessura da fita de 0.7 mm	Unidade	200,0000	2,86	572,00
10	ACABAMENTO MOLDURA DE FORRO PVC	Metros	1.000,0000	9,56	9.560,00
11	Acabamento moldura de forro tipo angelim	Metros	1.000,0000	9,91	9.910,00
12	Adesivo PU 359 G	UNID	30,0000	31,87	956,10
13	Aguarras mineral de 5Lt - Aguarras mineral de 5Lt	Unidade	200,0000	136,83	27.366,00
14	Anel em cera para vedação de vaso sanitário de acordo com as normas NBR	Unidade	100,0000	16,60	1.660,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	6452/6498/9338/12490.				
15	Anunciador de presença, com duas opções de som: companhia e alarme, ângulo de detecção de 60°, direcionável em 180°, Alcance de até 8 metros, regulagem de tempo e claridade.	Unidade	100,0000	136,86	13.686,00
16	Arame farpado de aço zincado, - Diâmetro dos fios: 2,00 mm - Revestimento: Leve camada de zincagem - Carga mínima de ruptura: 250 kgf, rolo com 400 mts	Rolo	156,0000	539,93	84.229,08
17	Arame Galvanizado n 10	kilo	200,0000	31,67	6.334,00
18	Arame galvanizado n 16 - Arame galvanizado n 16	kilo	50,0000	35,02	1.751,00
19	Arame Galvanizado n 18	kg	50,0000	37,19	1.859,50
20	ARAME GALVANIZADO N° 20	kg	50,0000	41,88	2.094,00
21	Arame Recozido BWG n14	kg	120,0000	25,31	3.037,20
22	Arame Recozido BWG n 16	kg	120,0000	26,42	3.170,40
23	Arame recozido BWG n 18 - Arame recozido BWG n 18	kilo	250,0000	22,01	5.502,50
24	Areia natural fina - Areia natural fina	Metro Cubi	600,0000	184,72	110.832,00
25	Areia natural grossa - Areia natural grossa	Metro Cubi	500,0000	203,73	101.865,00
26	Areia natural media - Areia natural media	Metro Cubi	1.000,0000	195,44	195.440,00
27	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, (AC2) marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000	37,77	18.885,00
28	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, Piso sobre Piso 20 Kg (AC3), marca igual ou superior à quartzolit	Pacote	700,0000	48,28	33.796,00
29	Argamassa interna, pacote de 20kg, (AC1), marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000	23,22	11.610,00
30	Arruela 5/16"	UNID	1.000,0000	0,34	340,00
31	Arruela de metal 1/2"	UNID	1.000,0000	1,06	1.060,00
32	Arruela de metal 1/4"	UNID	500,0000	0,29	145,00
33	Arruela de metal 3/8"	UNID	500,0000	0,57	285,00
34	Baguete para vidro	UNID	359,0000	18,25	6.551,75



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
35	Balde plástico 16 Litros Com Alça de Ferro Com Pegador no Superior e Fundo. Medidas: 35cm x 30cm x 30cm material: Polipropileno	UNID	179,0000	23,53	4.211,87
36	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	UNID	30,0000	421,97	12.659,10
37	Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm. Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura. - Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm. Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura.	Unidade	200,0000	16,54	3.308,00
38	Barra chata 1.1/2" X 1/2" - 6mm (6m).	UNID	250,0000	258,60	64.650,00
39	Barra Chata De Ferro 1/4" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000	199,97	99.985,00
40	Barra Chata De Ferro 1/8" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000	125,27	62.635,00
41	Barra Chata De Ferro 5/8" X 1/8" (6 metros)	UNID	700,0000	155,75	109.025,00
42	Barra de aço para concreto 1/2 12.50mm x 12m	UNID	100,0000	101,56	10.156,00
43	Barra de aço para concreto 1/4 6.30mm x 12m.	Unidade	300,0000	33,02	9.906,00
44	Barra de aço para concreto 3/8 10.00mm x 12m.	Unidade	250,0000	58,63	14657,50
45	Barra de aço para concreto 4.20mm x 12m	Unidade	400,0000	15,16	6.064,00
46	Barra de aço para concreto 5/16 8.00mm x 12m.	Unidade	250,0000	41,48	10.370,00
47	BARRA DE APOIO INOX 60 CM	UNID	50,0000	106,60	5.330,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
48	BARRA DE APOIO INOX 80 CM	UNID	50,0000	136,25	6.812,50
49	Barra de cantoneira 1 ^{1/2} x 3/16 (6 metros)	UNID	136,0000	219,73	29.883,28
50	Barra de cantoneira 3/4 x 1/8 (6 metros)	Unidade	126,0000	143,63	18.097,38
51	Barra de cantoneira 5/8 x 1/8 (6 metros)	UNID	146,0000	167,38	24.437,48
52	Barra de metalon 20x20 na chapa16 (6 metros)	UNID	106,0000	149,61	15.858,66
53	Barra de metalon 40x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	96,0000	160,62	15.419,52
54	Barra de metalon 50x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	126,0000	135,39	17.059,14
55	Barra de metalon 70x30 na chapa14 (6 metros)	UNID	106,0000	267,88	28.395,28
56	Barra de perfil enrijecida de 6m com 3"	Unidade	125,0000	169,63	21.203,75
57	Barra Mecânica 1/2" (6 metros)	UNID	142,0000	78,20	11.104,40
58	Barra Mecânica 5/16" (6 metros)	UNID	101,0000	34,59	3.493,59
59	Barra roscada 1/2" X 1M.	UNID	250,0000	42,72	10.680,00
60	Barra roscada 3/8" X 1M	UNID	250,0000	18,40	4.600,00
61	Barra roscada de 5/16" X 1M	UNID	350,0000	15,01	5.253,50
62	Bascula ferro 40x40 - Bascula ferro 40x40	Unidade	60,0000	114,20	6.852,00
63	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,60 (Angelim)	UNID	50,0000	235,44	11.772,00
64	Batente para porta de madeira medindo 2,10 x 0,70 (Angelim)	UNID	150,0000	235,44	35.316,00
65	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,80 (Angelim)	UNID	200,0000	242,04	48.408,00
66	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,90 (Angelim)	UNID	60,0000	240,58	14.434,80
67	Betume 500ml para diluição em Aguarrás. - Betume 500ml para diluição em Aguarrás.	Unidade	100,0000	54,77	5.477,00
68	Bloco de concreto canaleta - Dimensões 19x19x39.	UNID	710,0000	9,28	6.588,80
69	Bloco de concreto estrutural - 09x19x39.	UNID	3.000,0000	4,44	13.320,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
70	Bloco de concreto estrutural - 14x19x39.	UNID	3.000,0000	5,37	16.110,00
71	Bloco de concreto estrutural - 19x19x39.	UNID	2.000,0000	7,30	14.600,00
72	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 09x19x39	UNID	10.000,0000	5,40	54.000,00
73	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 14x19x39.	UNID	10.000,0000	5,45	54.500,00
74	Bloco de concreto - Vedação com fundo-dimensões 19x19x39.	UNID	5.000,0000	6,46	32.300,00
75	Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superfícies para aplicação de argamassa. - Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superfícies para aplicação de argamassa.	Unidade	330,0000	9,30	3.069,00
76	Blocos Canaleta de Concreto (14x19x39).	UNID	1.000,0000	6,74	6.740,00
77	Bloco tipo canaleta 09x19x39	UNID	1.000,0000	5,93	5.930,00
78	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 75 mm	UNID	73,0000	19,22	1.403,06
79	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 100 mm	UNID	50,0000	32,62	1.631,00
80	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 150 mm	UNID	50,0000	25,45	1.272,50
81	Borboleta trava em zamac oxidado para janela guilhotina: modelo colonial, material em zamac, acabamento latonado oxidado ou preto FPP, medindo peça aberta 70x75mm.	UNID	100,0000	49,33	4.933,00
82	Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros - Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros	Unidade	500,0000	14,12	7.060,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
83	Bucha para parafuso n 07 - Buchas para parafuso n 07	Unidade	500,0000	0,23	115,00
84	Bucha para parafuso n° 10 - Buchas para parafuso n° 10	Unidade	500,0000	0,31	155,00
85	bucha para parafuso n 6	Unidade	400,0000	0,20	80,00
86	Bucha para parafuso n 8	Unidade	500,0000	0,24	120,00
87	Cabo de aço (6x19) de 3/8 polegadas	Metros	300,0000	21,84	6.552,00
88	Cabo de aço (6x19) de 5/16 polegadas	Metros	400,0000	134,92	53.968,00
89	Cabo de aço (6x19) de 5/8 polegadas	Metros	300,0000	34,56	10.368,00
90	CABO DE REDE UTP - CAT 6-305m	Caixa	19,0000	889,83	16.906,77
91	Cabo para rolo para pintura 23 cm - Cabo para rolo para pintura 23 cm	Unidade	50,0000	11,97	598,50
92	Cabo triplex 35 mm em alumínio- rolo de 100 m	Rolo	13,0000	1.884,43	24.497,59
93	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 20mm.	UNID	100,0000	22,74	2.274,00
94	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 30mm.	UNID	100,0000	30,99	3.099,00
95	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 35mm.	UNID	240,0000	35,80	8.592,00
96	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 40mm	UNID	200,0000	42,03	8.406,00
97	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 50mm	UNID	200,0000	60,53	12.106,00
98	Caibro de madeira Eucalipto mínimo 6 x 5 cm.	Metros	1.000,0000	12,17	12.170,00
99	Caibro serrado angelim 5 x 6cm	Metros	1.400,0000	41,01	57.414,00
100	Caibro serrado cambara 5 x 5 cm.	Metros	1.000,0000	13,55	13.550,00
101	Caibro serrado cambara 5 x 7	Metros	800,0000	19,29	15.432,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	cm				
102	Calha de zinco chapa 26-0,5 mm de espessura com largura mínima de 30 cm	Metros	600,0000	92,32	55.392,00
103	Cal para massa (massical) - 20 kg	UNID	400,0000	25,74	10.296,00
104	Cal para pintura, pacote de 7 Kg	UNID	1.000,0000	15,27	15.270,00
105	Câmara de ar para pneu de carrinho de mão	UNID	100,0000	28,47	2.847,00
106	Canaleta branca 20 x 10 x 2 m c/ fita adesiva	UNID	200,0000	14,94	2.988,00
107	cerca concertina simples 30 cm/10m	UNID	50,0000	102,63	5.131,50
108	Chapa 3x1,20, com espessura 2,65 mm	UNID	50,0000	458,31	22.915,50
109	Chapa de aço carbono laminada a quente com 2,65 mm de espessura com as medidas 2,00x1,20	UNID	50,0000	313,15	15.657,50
110	Chapa galvanizada 0,50/26. Largura 0,50cm	kg	200,0000	105,71	21.142,00
111	Cilindro tambor para fechadura 3f. - Cilindro tambor para fechadura 3f.	Unidade	50,0000	34,85	1.742,50
112	Cimento CP II - 50 KG	UNID	5.000,0000	38,90	194.500,00
113	Cimento CP III 40- saco 50 KG	Unidade	8.000,0000	36,39	291.120,00
114	Cimento CP V - Saco 40 kg - Cimento CP V - Saco 40 kg	Unidade	5.000,0000	40,33	201.650,00
115	Clip inox para cabo de aço 1/2 - Clip inox para cabo de aço 1/2	Unidade	128,0000	7,57	968,96
116	Cola adesiva para fixação de tachas refletivas/segregador, em lata de 01 quilo com catalizador individual.	UNID	47,0000	40,82	1.918,54
117	Cola madeira 90g - Cola madeira 90g	Unidade	115,0000	9,84	1.131,60
118	cola para mármore e granito 400g.	UNID	92,0000	21,30	1.959,60
119	Cola PVC 75 CC - Cola PVC 75 CC	Unidade	160,0000	14,14	2.262,40
120	Colher de pedreiro triangular 8 pol. - Colher de pedreiro triangular 8 pol.	Unidade	80,0000	36,65	2.932,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
121	Compensado maderite 210 x 110 x 15mm - Compensado maderite 210 x 110 x 15mm	Unidade	368,0000	188,30	69.294,40
122	condutor calha redondo c28 3 metros	UNID	112,0000	70,17	7.859,04
123	Conector bimetálico 16mm - Conector bimetálico 16mm	Unidade	120,0000	14,45	1.734,00
124	Conector bimetálico 35mm - Conector bimetálico 35mm	Unidade	120,0000	20,93	2.511,60
125	corante líquido diversas cores 50 ml, para misturar em tinta acrílica em parede.	UNID	300,0000	8,40	2.520,00
126	Corda seda trançada 14mm	Metros	540,0000	5,71	3.083,40
127	Corda seda trançada 6mm	Metros	245,0000	1,98	485,10
128	Corda seda trançada branca 10mm - Corda seda trançada branca 10mm	Metros	910,0000	3,24	2.948,40
129	Corda SISAL - 10mm .	Metros	100,0000	5,43	543,00
130	Corrente de 10mm	kg	50,0000	49,23	2.461,50
131	Corrente de 5mm - Corrente de 5mm	kg	50,0000	34,57	1.728,50
132	Corrente de 8mm - Corrente de 8mm	kilo	50,0000	46,50	2.325,00
133	Cuba de embutir em aço inox polido 40x34 cm (aço inox 304)	UNID	63,0000	328,51	20.696,13
134	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL.	UNID	50,0000	142,48	7.124,00
135	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M.	UNID	70,0000	4,95	346,50
136	Desempenadeira aço lisa 12 x 35 cm	UNID	87,0000	32,06	2.789,22
137	Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm - Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm	Unidade	87,0000	34,98	3.043,26
138	Desempenadeira Plástica 15x26 Estriada C/aba	UNID	110,0000	22,58	2.483,80
139	Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm - Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm	Unidade	62,0000	21,78	1.350,36
140	Desempenadeira rugosa	UNID	62,0000	22,70	1.407,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
141	Dobradiça de ferro 4" (Pares)	Unidade	100,0000	28,03	2.803,00
142	Dobradiça de ferro polido 2"	Unidade	100,0000	11,25	1.125,00
143	Dobradiça de ferro polido 2 1/2"	Unidade	100,0000	9,78	978,00
144	Dobradiça para porteira nº 1 espessura 4,00mm	UNID	95,0000	28,36	2.694,20
145	Dobradiça para porteira nº 2 espessura 2,10mm	UNID	95,0000	30,34	2.882,30
146	Dobradiça para porteira nº 3 espessura 2,6mm	UNID	95,0000	44,64	4.240,80
147	Dobradiça para porteira nº 4 espessura 4,7mm	UNID	130,0000	49,35	6.415,50
148	Eletrodo para solda eletrica 2,50mm 60/13 - Eletrodo para solda eletrica 2,50mm 60/13	kg	85,0000	57,65	4.900,25
149	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13	kg	85,0000	62,94	5.349,90
150	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18	kg	85,0000	41,08	3.491,80
151	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 60/10	kg	212,0000	30,33	6.429,96
152	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 70/18	kg	210,0000	41,93	8.805,30
153	Emenda para Forro de PVC Branco - barra de 6m	UNID	160,0000	43,49	6.958,40
154	Escova de aço com cabo - Escova de aço com cabo	Unidade	73,0000	15,72	1.147,56
155	Escova de aço sem cabo	UNID	73,0000	21,83	1.593,59
156	Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira - Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira	Unidade	95,0000	18,35	1.743,25
157	Espuma expansiva de poliuretano aerosol tubo 500 ml .	UNID	60,0000	32,35	1.941,00
158	Estopa branca p/limpeza pct de 1 kg	UNID	105,0000	20,57	2.159,85
159	fechadura Cremona lisa cromada com 02 haste perfil 120 cm.	UNID	61,0000	118,64	7.237,04
160	Fechadura para porta externa	UNID	122,0000	65,82	8.030,04
161	Fechadura para porta interna	UNID	176,0000	56,98	10.028,48
162	Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01	Unidade	100,0000	95,76	9.576,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação. - Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01 fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação.				
163	Fillito - Pacote de 18 kg	Pacote	400,0000	9,00	3.600,00
164	Fita Adesiva Metalizada para manta térmica 40mm x 45m	Rolo	15,0000	14,37	215,55
165	Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superfícies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de sílica, filme de poliéster, polímero e copolímero adesivo. - Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superfícies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de sílica, filme de poliéster, polímero e copolímero adesivo.	Unidade	50,0000	41,63	2.081,50
166	Fita isolante 23BR (Alta Fusão) 19mmx10m	Unidade	50,0000	34,58	1.729,00
167	Fita isolante antichamas largura 19 mm x 20mts com espessura de 0,19m	UNID	1.021,0000	10,74	10.965,54
168	Fita zebraada comum - amarela/preto - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas. - Fita zebraada	Rolo	200,0000	22,76	4.552,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	comum - amarela/preto - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.				
169	Fita zebraada comum - branca/laranja - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.	Rolo	300,0000	22,62	6.786,00
170	Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades - Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades	Pacote	50,0000	13,91	695,50
171	Forro de madeira tipo anjelim - Forro de madeira tipo anjelim	Metro quad	500,0000	98,08	49.040,00
172	Forro de madeira tipo pinus - Forro de madeira tipo pinus	Metro quad	500,0000	36,80	18.400,00
173	Forro de Pvc - Forro de Pvc	Metro quad	500,0000	30,17	15.085,00
174	Fundo anti-corrosivo (Tipo Zarcão) 900 ml	UNID	50,0000	42,67	2.133,50
175	Gesso em pó secagem rápida, pacote de 1 kg	Pacote	100,0000	5,40	540,00
176	Gonzo de 3/4" p/ portão	UNID	60,0000	13,47	808,20
177	Gonzo de 3/8" p/portao	und	60,0000	14,23	853,80
178	Gonzo de 5/8" p/portao	und	80,0000	14,41	1.152,80
179	Grampo polido para cerca de arame farpado medindo 19x11 (1x9). Embalagem de 1Kg	Embalagem	50,0000	23,27	1.163,50
180	Granito (ocre)	Metro quad	205,0000	277,12	56.809,60
181	Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com	Unidade	95,0000	72,29	6.867,55



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	conector - Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com conector				
182	haste para fixação cerca concertina simples.	UNID	50,0000	19,02	951,00
183	Impermeabilizante mono componente, 100% atoxico de base acrilica 18kg	UNID	72,0000	406,57	29.273,04
184	Janela de aço basculante com 2 báscula 60x60x5cm e puxador de nylon - Janela de aço basculante com 2 báscula 60x60x5cm e puxador de nylon	Unidade	50,0000	159,83	7.991,50
185	Janela de madeira almofadada de angelim 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnio e metais	UNID	60,0000	780,00	46.800,00
186	Janela de madeira almofadada de angelim 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnio e metais	UNID	60,0000	876,13	52.567,80
187	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnio e metais	UNID	50,0000	529,33	26.466,50
188	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,20m c/ garnio e metais	UNID	50,0000	606,16	30.308,00
189	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnio e metais	UNID	50,0000	796,37	39.818,50
190	JANELA QUADRADA BASCULANTE 70X50	Unidade	70,0000	258,16	18.071,20
191	Janela veneziana economica 100x 100 - Janela veneziana economica 100x 100	Unidade	50,0000	266,49	13.324,50
192	Janela veneziana economica 100x 120	Unidade	50,0000	329,48	16.474,00
193	Joelho de Esgoto 90 150 mm	UNID	100,0000	54,21	5.421,00
194	kit para fixao de lavatorio com bucha 10"	UNID	60,0000	11,08	664,80
195	KIT VASO SANITÁRIO - KIT DE FIXAO +ANEL+VEDAO	Unidade	60,0000	50,41	3.024,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	+ENGATE FLEXÍVEL				
196	Lage pré-moldada lajota ceramica - Lage pré-moldada lajota ceramica	Metro quad	250,0000	77,27	19.317,50
197	Lajota furada 10x20x20 - Lajota furada 10x20x20	UNID	13.000,0000	1,52	19.760,00
198	Lajota furada 10x20x30 - Lajota furada 10x20x30	Unidade	20.000,0000	1,91	38.200,00
199	Lâmpada de led, potencia 60 W, BRANCO FRIO 6500K.(compatível ao uso em luminárias EXTERNA)	UNID	80,0000	59,96	4.796,80
200	Lâmpada tubular LED 18w, 120m de comprimento	UNID	90,0000	15,78	1.420,20
201	Lápis de carpinteiro - Lápis de carpinteiro	Unidade	200,0000	3,77	754,00
202	Lavatorio completo com coluna em louça, acabamento esmaltado, medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm - Lavatorio completo com coluna em louça, acabamento esmaltado, medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm	Unidade	150,0000	232,26	34.839,00
203	Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação. - Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação.	Unidade	150,0000	205,21	30.781,50
204	Linha para pedreiro 100 m - Linha para pedreiro 100 m	Unidade	250,0000	11,21	2.802,50
205	Lixa de ferro nº 100	UNID	250,0000	4,06	1.015,00
206	Lixa de ferro nº 80	UNID	250,0000	4,27	1.067,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
207	LIXA DE MASSA/MADEIRA N° 100	Unidade	300,0000	2,07	621,00
208	LIXA DE MASSA/MADEIRA N° 60	Unidade	400,0000	2,14	856,00
209	LIXA DE MASSA/MADEIRA N° 80	Unidade	250,0000	2,16	540,00
210	Lona Plástica Preta 8x100 100 Micras. Comprimento: 100 m, Largura: 8 m, Fabricado em plástico. Dimensões: 8m x 100m. Com 0.1mm espessura. É impermeável. Com proteção UV.	Metros	600,0000	176,57	105.942,00
211	LONA PRETA E BRANCA DUPLA FACE - LARGURA 8 METROS , PRODUZIDA EM RESINA COM ADITIVOS ANTI-UV E ANTIOXIDANTE, E LONA DUPLA FACE PRETA E BRANCA É INDICADA PARA O PROCESSO DE SILAGEM, REVESTIMENTO OU COBERTURAS PROVISÓRIAS. DUPLA FACE PRETA E BRANCA PARA OFERECER MAIS PROTEÇÃO. 200 micras	Metros	300,0000	89,30	26.790,00
212	Luminária de Emergência LED 300 Lumens	Unidade	250,0000	47,65	11.912,50
213	Luminária Publica LED Ornamental 60W IP67 Branco Frio 6500k Externa, uso acoplada em poste de três metros. Diversas aplicações, pode ser utilizada para iluminação em praças. Driver LED isolado/blindado com tensão de alimentação bivolt automática(85~265Vac); LED's de alto fluxo luminoso(110Lm/W) montados em placa de alumínio, lentes convexas com ampla área de iluminação. Corpo em liga de alumínio com alta resistência	UNID	80,0000	421,83	33.746,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	mecânica e corrosiva, aletas para dissipação de calor integradas ao corpo. • Suporte para encaixe em poste diâmetro de Ø48 à Ø60,3mm. Sistema de fixação simples e eficiente. ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA POSTES				
214	Luminária tartaruga blindada de alumínio	UNID	78,0000	54,07	4.217,46
215	Maçaneta Alavanca p/porta cromada.	UNID	50,0000	23,33	1.166,50
216	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 12 A 15CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 12 à 15cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	2.000,0000	53,66	107.320,00
217	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 15 A 20CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 15 à 20cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	1.010,0000	69,10	69.791,00
218	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 20 A 25CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 20 à 25cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	600,0000	195,11	117.066,00
219	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 12CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 8 à 12cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos. Com 2,20 mts	UNID	1.500,0000	37,27	55.905,00
220	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 10cm	Metros	1.000,0000	33,25	33.250,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
221	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 15cm	Metros	1.000,0000	39,53	39.530,00
222	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 20cm	Metros	1.000,0000	139,26	139.260,00
223	Malha de ferro 0,20 x 0,20 Bitola 3,4 mm c/ 2 x 3 m	UNID	100,0000	53,33	5.333,00
224	Mangueira 5/16 Pol. para Ar e Água de 15 Metros	UNID	50,0000	96,67	4.833,50
225	Manta asfáltica adesiva aluminizada Impermeabilizante Para Telhados, chapas, Baús reparo 60cm X 10m	UNID	50,0000	155,03	7.751,50
226	MANTA GEOTEXIL	Metro quad	400,0000	12,17	4.868,00
227	Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ² - Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ²	Rolo	22,0000	297,77	6.550,94
228	Massa acrílica com 25kg - Massa acrílica com 25kg	Unidade	100,0000	205,83	20.583,00
229	Massa adesiva epoxi, caixa de 100 g .	UNID	50,0000	11,53	576,50
230	Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteúdo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m ² . Aplicação fina: até 75 m ² . De duas a três demãos. Cor: Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada para aplicação: Espátula ou desempenadeira de aço. - Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteúdo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m ² . Aplicação fina: até 75 m ² . De duas a três demãos. Cor: Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada	Unidade	150,0000	91,57	13.735,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	para aplicação: Espátula ou desempenadeira de aço.				
231	Massa corrida premium com 18.000ml - Massa corrida premium com 18.000ml	Unidade	100,0000	600,73	60.073,00
232	Massa corrida premium com 3.600ml - Massa corrida premium com 3.600ml	Unidade	50,0000	43,30	2.165,00
233	Massa para vidraceiro pacote 500 g	Pacote	50,0000	13,61	680,50
234	Massa plástica branca 1 kg	UNID	100,0000	34,20	3.420,00
235	Micro esfera de vidro tipo II-A refletivo - saco de 25 kg	sacos	50,0000	205,23	10.261,50
236	Mourão de Concreto Curvo para alambrado - Altura 3m	UNID	150,0000	115,02	17.253,00
237	Parafuso de fenda 4,8 x 50 - Parafuso de fenda 4,8 x 50	Unidade	1.000,0000	0,61	610,00
238	Parafuso de fenda 4,8 x 55 - Parafuso de fenda 4,8 x 55	Unidade	1.000,0000	0,70	700,00
239	Parafuso de fenda 4,8 x 65 - Parafuso de fenda 4,8 x 65	Unidade	2.000,0000	0,70	1.400,00
240	Parafuso em aço para ferro pvc auto brocante 4,8mm (3/16)	UNID	630,0000	0,29	182,70
241	Parafuso francês com porca sextavada 1/4x4"	Unidade	2.000,0000	12,35	24.700,00
242	Parafuso francês com porca sextavada 3/8x4 1/2"	Unidade	1.000,0000	3,71	3.710,00
243	Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16 - Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16	Unidade	2.000,0000	3,22	6.440,00
244	Parafuso Madeira N.07 (3.8 X 40), cx com 500 unidades	Caixa	10,0000	135,30	1.353,00
245	Parafuso para telha de fibrocimento 5/16 x 110mm	UNID	4.000,0000	1,68	6.720,00
246	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA	und	100,0000	5,48	548,00
247	Parafuso Sextavado Soberba 3/16 X 50	UNID	1.000,0000	0,67	670,00
248	Pedra britada 0	Metro Cubi	1.500,0000	231,35	347.025,00
249	Pedra britada n° 03	M³	300,0000	325,00	97.500,00
250	PEDRA BRITADA N° 1 -	Metro Cubi	900,0000	233,98	210.582,00
251	PEDRA BRITADA N° 2	Metro Cubi	300,0000	253,58	76.074,00
252	Pedra marruada - Pedra marruada	Metro Cubi	1.000,0000	271,18	271.180,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
253	PERFIL DE AÇO I 6"152,40 x 5,8mm (6 metros)	UNID	147,0000	1.058,05	155.533,35
254	PERFIL DE AÇO U SIMPLES 75X40X4,75 (6 metros)	UNID	129,0000	213,57	27.550,53
255	Perfil U Enrijecido 100x50 #14 (2,0mm) com (6 metros)	UNID	112,0000	209,09	23.418,08
256	Perfil U Enrijecido 100x50x17 #14 (2,0mm) com (6 metros)	UNID	402,0000	252,42	101.472,84
257	Pia aço inox - 120cm	UNID	50,0000	247,25	12.362,50
258	Pia aço inox 150cm - Pia aço inox 150cm	Unidade	70,0000	312,48	21.873,60
259	Pia em mármore sintética para cozinha 1,00 X 0,50 - Linha popular	Unidade	80,0000	211,68	16.934,40
260	pia em mármore sintético para cozinha - 1,20X0,50 - linha popular	UNID	80,0000	287,22	22.977,60
261	Pilha alcalina grande D, cartela com 2 unidades	Cartela	300,0000	32,00	9.600,00
262	Pilha alcalina média C, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000	17,70	4.425,00
263	PILHA ALCALINA PALITO AAA, CARTELA COM 2 UNIDADES	Cartela	250,0000	9,67	2.417,50
264	Pilha alcalina pequena AA, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000	9,52	2.380,00
265	Pino de três saídas, tipo "benjamim"	UNID	100,0000	14,99	1.499,00
266	Pino Liso 1/4x28 em aço com Arruela Cônica - Pacote com 100 unidades	Pacote	30,0000	34,34	1.030,20
267	PISO CERAMICO PEI 1 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	1.000,0000	41,70	41.700,00
268	PISO CERAMICO PEI 2 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000	44,22	30.954,00
269	PISO CERAMICO PEI 5 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000	45,73	32.011,00
270	placa de advertência para cerca	UNID	25,0000	21,26	531,50
271	Plafonier e27 soquete de louça	UNID	300,0000	8,36	2.508,00
272	Plafonier Economie Nylon E27 1x60w Branco	UNID	300,0000	6,05	1.815,00
273	Pneu para carrinho de mão	UNID	300,0000	45,75	13.725,00
274	Pó de Pedra	Metro Cubi	500,0000	267,25	133.625,00
275	Porca 1/2 "	UNID	1.000,0000	1,15	1.150,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
276	Porca 3/8"	UNID	1.000,0000	0,55	550,00
277	Porca 5/16"	Unidade	1.000,0000	0,41	410,00
278	Porta cadeado de 2"	UNID	50,0000	7,20	360,00
279	Porta cadeado de 4"	Unidade	50,0000	13,83	691,50
280	Porta de madeira CALHA - 210x60 - Porta de madeira CALHA - 210x60	Unidade	50,0000	253,11	12.655,50
281	Porta de madeira CALHA - 210x70 - Porta de madeira CALHA - 210x70	Unidade	70,0000	241,63	16.914,10
282	Porta de madeira CALHA - 210x80 - Porta de madeira CALHA - 210x80	Unidade	70,0000	239,30	16.751,00
283	PORTA DE MADEIRA CALHA 210X90	UNID	70,0000	836,35	58.544,50
284	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM 2,10 X 0,90	und	72,0000	274,76	19.782,72
285	Porta de madeira lisa angelim 210x60 - Porta de madeira lisa angelim 210x60	Unidade	50,0000	207,53	10.376,50
286	Porta de madeira lisa angelim 210x70 - Porta de madeira lisa angelim 210x70	Unidade	70,0000	215,43	15.080,10
287	Porta de madeira lisa angelim 210x80 - Porta de madeira lisa angelim 210x80	Unidade	80,0000	217,89	17.431,20
288	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x70	UNID	50,0000	740,05	37.002,50
289	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x80	UNID	70,0000	784,50	54.915,00
290	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x90	UNID	80,0000	853,82	68.305,60
291	Porta eletrodo 400 amp. - Porta eletrodo 400 amp.	Unidade	50,0000	76,54	3.827,00
292	Porta ferro laminada 210x60 - Porta ferro laminada 210x60	Unidade	50,0000	358,90	17.945,00
293	Porta ferro laminada 210x70 - Porta ferro laminada 210x70	Unidade	50,0000	409,68	20.484,00
294	Porta ferro laminada 210x80 - Porta ferro laminada 210x80	Unidade	70,0000	477,73	33.441,10
295	Porta ferro laminada 210x90	Unidade	50,0000	1.060,64	53.032,00
296	Porta sanfonada em PVC 210x60 cm	UNID	50,0000	135,73	6.786,50
297	Porta sanfonada em PVC 210x80 cm	Unidade	70,0000	154,48	10.813,60
298	POSTES PARA	UNID	80,0000	614,02	49.121,60



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	ORNAMENTAÇÃO DE PRAÇA: Material: Aço; 3 Metros; Pintura Eletrostática; Cor: Preto Fosco, próprio para luminárias públicas solares; refletores; EMBALAGEM: caixa dividida em 3 partes, basta juntar e fixar com os parafusos que acompanham. Largura/Diâmetro: 48cm , 60,3 mm , Base do poste: fixa com parafusos, 1 Kit de parafusos para fixação, 1 Kit de parafusos para fixar no solo, 3 Meses de Garantia Contra Defeito de Fabricação. ATENÇÃO: SUPORTE DEVERÁ ACOMPANHAR PARAFUSOS; ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA LUMINÁRIA.				
299	Prego 10 x 10 - Prego 10 x 10	kg	42,0000	42,73	1.794,66
300	Prego 12 x 12 - Prego 12 x 12	kilo	42,0000	33,03	1.387,26
301	Prego 14 x 21 - Prego 14 x 21	kg	77,0000	31,27	2.407,79
302	Prego 15x15	kg	90,0000	29,03	2.612,70
303	Prego 17x21	kg	140,0000	22,40	3.136,00
304	Prego 17x27	kg	140,0000	23,40	3.276,00
305	Prego 17x27 cabeça dupla embalagem com 1kg.	Pacote	50,0000	28,71	1.435,50
306	Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg. - Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg.	kg	183,0000	28,27	3.957,80
307	Prego 18 x 30 - Prego 18 x 30	kilo	140,0000	21,91	4.009,53
308	Prego 19x36	kg	150,0000	22,26	3.339,00
309	Prego 19x39	kg	150,0000	24,12	3.618,00
310	Prego 20x42 - Prego 20x42	kg	140,0000	24,68	3.455,20
311	PREGO 22 X 48	kg	140,0000	26,37	3.691,80
312	Prego 23x54	kg	140,0000	33,80	4.732,00
313	Prego 25 x 72 - Prego 25 x 72	kilo	140,0000	31,44	4.401,60
314	Prego 26x30 - porteira	kg	100,0000	41,88	4.188,00
315	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA. PACOTE COM 50 PEÇAS	Pacote	50,0000	26,73	1.336,50
316	Prime manta asfáltica líquida	UNID	70,0000	280,63	19.644,10



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	18 lt				
317	REBITE 1/4 X 10MM	UNID	2.000,0000	0,50	1.000,00
318	REBITE 1/4 X 12MM	UNID	2.000,0000	0,51	1.020,00
319	REBITE 1/4 X 8MM	UNID	2.000,0000	0,49	980,00
320	REBITE 1/8 X 10MM	UNID	2.000,0000	0,50	1.000,00
321	REBITE 1/8 X 12MM	UNID	2.000,0000	0,40	800,00
322	REBITE 1/8 X 8MM	UNID	2.000,0000	0,41	820,00
323	REBITE 3/16 X 10MM	UNID	2.000,0000	0,45	900,00
324	REBITE 3/16 X 12MM	UNID	2.000,0000	0,45	900,00
325	REBITE 3/16 X 8 MM	UNID	2.000,0000	0,50	1.000,00
326	Refil Flex para Bebedouro Libel - Contém 3 etapas de filtragem, garantindo a qualidade da água, reduz o cloro, odores e sabores ruins, equilibra o Ph (acidez) e inibe a proliferação de bactérias - finalidade de reter impurezas contidas na água, assim como reduzir a concentração de cloro, odores e gostos desagradáveis presentes na água - Elemento filtrante: efetua a pré-filtragem, separando as impurezas sólidas em suspensão (areia, barro, lodo, etc.); - Carvão Ativado impregnado com Prata Coloidal: Reduz o cloro livre por catálise, bem como odores e sabores desagradáveis. Além disso, por ser impregnado com prata coloidal, inibe a proliferação de bactérias no leito do refil - Volume Interno do aparelho: 3600 ml; - Vazão: 45 l/h; - Vida útil eficiência de cloro: 4.000 litros ou 6 meses de uso; Vida útil eficiência bacteriológica e nível microbiológico: 4.000 litros ou 6 meses de uso; - Classe Redução de Cloro: (C):I =75%; - Classe de retenção de partículas: (P) IV =15µm a	Unidade	100,0000	107,67	10.767,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	=30µm				
327	REFIL PARA FILTRO DE AGUA 9.3/4. DIMENSÕES: A: 248MM - B:63,5MM - C: 28MM; COMPOSIÇÃO COPO E TAMPA: POLIPROPILENO; RETENÇÃO DE PARTICULAS: CLASSE D; VAZÃO MINIMA:1.200l/h; GRAU DE FILTRAÇÃO MINIMA DE 25 MICRA	UNID	150,0000	84,76	12.714,00
328	Rejunte para piso e azulejo - Pacote com 1Kg - cores variadas	Pacote	300,0000	9,97	2.991,00
329	Removedor de ferrugem 250 ml	Unidade	50,0000	29,42	1.471,00
330	Resina acrílica de 3.600ml	UNID	170,0000	101,63	17.277,10
331	Revestimento Interno Monocolor Branco Acetinado Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000	46,95	46.950,00
332	Revestimento Interno Monocolor Branco Polido Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000	50,70	50.700,00
333	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5X5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Metros	1.000,0000	5,32	5.320,00
334	Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm - Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm	Metros	1.600,0000	4,86	7.776,00
335	Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm - Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm	UNID	200,0000	11,77	2.354,00
336	Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade - Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade	Unidade	150,0000	46,68	7.002,00
337	Rolo de pintura de espuma com cabo 10cm - Rolo de pintura de espuma com cabo 10cm	Unidade	200,0000	7,68	1.536,00
338	Rolo de pintura de espuma com cabo 23cm - Rolo de	Unidade	200,0000	27,08	5.416,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	pintura de espuma com cabo 23cm				
339	Rolo de pintura de la com cabo 15cm - Rolo de pintura de la com cabo 15cm	Unidade	200,0000	24,49	4.898,00
340	ROLO DE PINTURA DE LÃ COM CABO DE 23 CM	Unidade	200,0000	33,38	6.676,00
341	Selador Acrilico 18 lts	lata	150,0000	173,91	26.086,50
342	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS	UNID	150,0000	181,90	27.285,00
343	Solvente de tintas para demarcação viária, balde de 18 litros.	UNID	61,0000	465,63	28.403,43
344	Suporte para fundo de calha redondo 8 cm com 3 furos	UNID	152,0000	19,85	3.017,20
345	Suporte para fundo de calha redondo de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000	31,12	4.792,48
346	Suporte para fundo de calha redondo de 11 cm com 3 furos	UNID	154,0000	24,50	3.773,00
347	Suporte para fundo de calha redondo de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000	25,80	3.973,20
348	Suporte para fundo de calha redondo de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000	23,50	3.619,00
349	Suporte para fundo de calha reto de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000	18,71	2.881,34
350	Suporte para fundo de calha reto de 11 cm com 3 furos	UNID	154,0000	25,35	3.903,90
351	Suporte para fundo de calha reto de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000	26,02	4.007,08
352	Suporte para fundo de calha reto de 8 cm com 3 furos	UNID	154,0000	22,69	3.494,26
353	Suporte para fundo de calha reto de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000	22,72	3.498,88
354	suporte torcido para calha moldura corte corte 28 galvanizado	UNID	157,0000	14,03	2.202,71
355	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,10 cm	UNID	200,0000	27,21	5.442,00
356	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,15 cm	UNID	250,0000	31,54	7.885,00
357	Tabua tipo pinus de	UNID	190,0000	34,36	6.528,40



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	escoramento 300 cmx 0,20 cm				
358	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cm x 0,25 cm	UNID	500,0000	37,92	18.960,00
359	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cm x 0,30 cm	UNID	1.300,0000	49,24	64.012,00
360	Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material: Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco. - Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material: Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco.	Unidade	150,0000	63,95	9.592,50
361	Tampão Za Articulado (29,5X29,5Cm) Em Ff	UNID	30,0000	152,00	4.560,00
362	Tanque de duas bacias de fibra - Tanque de duas bacias de fibra	UNID	40,0000	232,92	9.316,80
363	Tê de Esgoto 90 150 mm	UNID	210,0000	62,21	13.064,10
364	Tela mangueirão fio 3" BWG 14 1,50 altura rolo com 50 metros	Unidade	50,0000	2.261,67	113.083,50
365	Tela para alambreado fio 12# 7,5-BWG 12, 1,80 altura - rolo com 25 metros.	Rolo	50,0000	2.048,79	102.439,50
366	Telha cerâmica cumeeira	UNID	1.000,0000	5,03	5.030,00
367	Telha cerâmica cumeeira paulista	UNID	1.000,0000	4,97	4.970,00
368	Telha cerâmica tipo portuguesa TIPO EXPORTACAO - Telha cerâmica tipo portuguesa TIPO EXPORTACAO	Unidade	12.000,0000	3,56	42.720,00
369	Telha Colonial Capa Cerâmica	UNID	4.000,0000	3,49	13.960,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
370	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UNID	10.000,0000	3,55	35.500,00
371	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 0,50 x 4mm	UNID	500,0000	29,64	14.820,00
372	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 1,10 x 5mm	UNID	2.500,0000	73,54	183.850,00
373	Terminal direito para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000	38,97	11.301,30
374	Terminal esquerdo para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000	38,97	11.301,30
375	Thiner 5000 ml	UNID	100,0000	106,00	10.600,00
376	Thiner 900ML	UNID	100,0000	27,05	2.705,00
377	Tijolo Cobogó	UNID	505,0000	5,80	2.929,00
378	Tijolo Vidro	UNID	573,0000	30,93	17.722,89
379	Tinta acrílica concentrada, de fácil aplicação, com acabamento fosco, ótima cobertura e resistência às intempéries. Fórmula sem cheiro, para paredes interior e exterior. Boa capacidade de Diluição em água. Lata de 18litros. Cores variadas, deverá ser classificada do tipo 4.5.2 de acordo com a NBR 11702 de 09/2019.	lata	600,0000	449,73	269.838,00
380	TINTA BORRACHA LÍQUIDA - 18 LITROS Características: Produto elástico monocomponente à base de água, alto teor de sólidos (mínimo 50%), pigmentos isentos de metais pesados e cargas minerais inertes. Dispersão aquosa com 200% de elasticidade. Não tóxico, não inflamável e que não agrida o meio ambiente. Cura total em até 72 horas.	UNID	280,0000	1.014,25	283.990,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	Diluição máxima de 15%.Aplicação: Superfícies limpas, secas e isentas de partículas oleosas. Pode ser aplicado com broxa, pincel ou bomba automática de pintura. Quantidade mínima: Suficiente para duas demãos em 150 m ² . Cor: Cinza.				
381	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR AMARELA	UNID	250,0000	717,14	179.285,00
382	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR AZUL	UNID	30,0000	697,94	20.938,20
383	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR BRANCA	UNID	150,0000	715,25	107.287,50
384	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência	UNID	50,0000	747,75	37.387,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR PRETA				
385	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR VERMELHA	UNID	50,0000	747,75	37.387,50
386	Tinta esmalte epóxi Multissuperfícies a base de água - 3,6 L. - Cores variadas	UNID	200,0000	270,75	54.150,00
387	Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável). - Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável).	Unidade	600,0000	191,02	114.612,00
388	Tinta para piso de quadra poliesportiva alta resistência, cores variadas, balde de 18 litros, à base de resina acrílica, 1ª linha, com rendimento de até 175 a 275 m ² lata/demão	Baldes	300,0000	440,67	132.201,00
389	Tinta PVA 18.000ml, com boa	UNID	300,0000	281,11	84.333,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	capacidade de diluição em água, classificada do tipo 4.5.2 conforme NBR 11702 de 09/2019 - Cores variáveis				
390	Tranca para porteira	Unidade	50,0000	43,00	2.150,00
391	Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm. - Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm.	Unidade	209,0000	20,91	4.370,19
392	Trincha para pintura 1/2" - Trincha para pintura 1/2"	Unidade	152,0000	3,50	532,00
393	Trincha para pintura 2"	Unidade	159,0000	8,17	1.299,03
394	Trincha para pintura 3/4"	UNID	159,0000	3,97	631,23
395	Trincha para pintura 4" - Trincha para pintura 4"	Unidade	159,0000	18,50	2.941,50
396	Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3" - Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3"	Unidade	25,0000	10,35	258,75
397	Trinco universal 60mm latonado oxidado .	UNID	157,0000	23,97	3.763,29
398	Tubo de Esgoto diametro nominal 150 mm	UNID	312,0000	258,21	80.561,52
399	TUBO DE SILICONE	Unidade	165,0000	28,75	4.743,75
400	Tubo Preto Redondo 1. 1/2 " Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	550,0000	103,64	57.002,00
401	Tubo Preto Redondo 2" Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	500,0000	127,31	63.655,00
402	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada com Acionamento Lateral e Assento com abertura Acesso, incluso assento sanitário.	UNID	50,0000	876,79	43.839,50
403	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada - Vaso sanitário de louça com caixa aclopada	UNID	150,0000	462,48	69.372,00
404	Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050 - Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050	UNID	50,0000	698,42	34.921,00
405	Veda calha embalagem 280	Embalagem	50,0000	24,35	1.217,50



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Vir. Unit.	Vir. Total
	G				
406	VEDA ROSCA 18MM X 25M	und	600,0000	9,66	5.796,00
407	Verniz Maritimo com 3600 ml	UNID	150,0000	240,14	36.021,00
408	Verniz premium incolor com 3600ml - Verniz premium incolor com 3600ml	Unidade	100,0000	189,78	18.978,00
409	Verniz premium mogno com 3.600 ml - Verniz premium mogno com 3.600 ml	Unidade	60,0000	215,18	12.910,80
410	Vidro Canelado incolor sem escritas ou logos, espessura 4 mm	Metro quad	276,0000	106,23	29.319,48
411	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metros	110,0000	37,85	4.163,50
412	Viga serrada tipo angelim - mínimo 12 x 5	Metros	1.418,0000	39,47	55.968,46
413	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 5	Metros	1.014,0000	63,40	64.287,60
414	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 6	Metros	914,0000	60,73	55.507,22
415	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 12 x 6	Metros	1.414,0000	46,17	65.284,38
416	Viga serrada tipo eucalipto minimo 15 x 5 cm - Viga serrada tipo eucalipto minimo 15 x 5 cm	Metros	1.414,0000	39,39	55.697,46
417	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 16 x 6	Metros	904,0000	130,43	117.908,72

O valor total estimado para a contratação é de R\$ 10.070.314,42.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

ANEXO II

MODELO DE PROPOSTA COMERCIAL READEQUADA

PROCESSO LICITATÓRIO N.º 64/2026 - PREGÃO ELETRÔNICO N.º 22/2026

Razão Social: _____, CNPJ: _____._____/_____-____

Logradouro: _____, nº _____, Bairro: _____

Cidade: _____, UF: _____, CEP: _____-____, Telefone: (____) _____-____

E-mail: _____

A empresa acima se propõe a executar o objeto, conforme discriminado no Termo de Referência - Anexo I, pelos preços e condições assinalados na presente, obedecendo rigorosamente às disposições da legislação competente e conforme Ata de Julgamento.

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
1	Abraçadeira copo 1 1/2" tipo D. Pacote com 100 unid	Pacote	10,0000			
2	Abraçadeira copo 1 1/4" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pct	10,0000			
3	Abraçadeira copo 1/2" tipo D	Unidade	10,0000			
4	Abraçadeira copo 1" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pacote	10,0000			
5	Abraçadeira copo 3/4" tipo D	Unidade	10,0000			
6	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 200mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000			
7	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 300mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000			
8	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 400mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000			
9	Abraçadeira metálica em aço carbono, com acabamento zincado, abertura mínima 9 mm e máxima de 13 mm, espessura	Unidade	200,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	da fita de 0.7 mm					
10	ACABAMENTO MOLDURA DE FORRO PVC	Metros	1.000,0000			
11	Acabamento moldura de forro tipo anjelim	Metros	1.000,0000			
12	Adesivo PU 359 G	UNID	30,0000			
13	Aguarras mineral de 5Lt - Aguarras mineral de 5Lt	Unidade	200,0000			
14	Anel em cera para vedação de vaso sanitário de acordo com as normas NBR 6452/6498/9338/12490.	Unidade	100,0000			
15	Anunciador de presença, com duas opções de som: companhia e alarme, ângulo de detecção de 60°, direcionável em 180°, Alcance de até 8 metros, regulagem de tempo e claridade.	Unidade	100,0000			
16	Arame farpado de aço zincado, - Diâmetro dos fios: 2,00 mm - Revestimento: Leve camada de zincagem - Carga mínima de ruptura: 250 kgf, rolo com 400 mts	Rolo	156,0000			
17	Arame Galvanizado n 10	kilo	200,0000			
18	Arame galvanizado n 16 - Arame galvanizado n 16	kilo	50,0000			
19	Arame Galvanizado n 18	kg	50,0000			
20	ARAME GALVANIZADO N° 20	kg	50,0000			
21	Arame Recozido BWG n14	kg	120,0000			
22	Arame Recozido BWG n 16	kg	120,0000			
23	Arame recozido BWG n 18 - Arame recozido BWG n 18	kilo	250,0000			
24	Areia natural fina - Areia natural fina	Metro Cubi	600,0000			
25	Areia natural grossa - Areia natural grossa	Metro Cubi	500,0000			
26	Areia natural media - Areia natural media	Metro Cubi	1.000,0000			
27	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, (AC2) marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000			
28	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, Piso sobre Piso 20 Kg (AC3), marca igual ou superior à	Pacote	700,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	quartzolit					
29	Argamassa interna, pacote de 20kg, (AC1), marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000			
30	Arruela 5/16"	UNID	1.000,0000			
31	Arruela de metal 1/2"	UNID	1.000,0000			
32	Arruela de metal 1/4"	UNID	500,0000			
33	Arruela de metal 3/8"	UNID	500,0000			
34	Baguete para vidro	UNID	359,0000			
35	Balde plástico 16 Litros Com Alça de Ferro Com Pegador no Superior e Fundo. Medidas: 35cm x 30cm x 30cm material: Polipropileno	UNID	179,0000			
36	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	UNID	30,0000			
37	Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm. Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura. - Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm. Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura.	Unidade	200,0000			
38	Barra chata 1.1/2" X 1/2" - 6mm (6m).	UNID	250,0000			
39	Barra Chata De Ferro 1/4" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000			
40	Barra Chata De Ferro 1/8" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000			
41	Barra Chata De Ferro 5/8" X 1/8" (6 metros)	UNID	700,0000			
42	Barra de aço para concreto 1/2 12.50mm x 12m	UNID	100,0000			
43	Barra de aço para concreto 1/4 6.30mm x 12m.	Unidade	300,0000			
44	Barra de aço para concreto 3/8 10.00mm x 12m.	Unidade	250,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
45	Barra de aço para concreto 4.20mm x 12m	Unidade	400,0000			
46	Barra de aço para concreto 5/16 8.00mm x 12m.	Unidade	250,0000			
47	BARRA DE APOIO INOX 60 CM	UNID	50,0000			
48	BARRA DE APOIO INOX 80 CM	UNID	50,0000			
49	Barra de cantoneira 1 ^{1/2} x 3/16 (6 metros)	UNID	136,0000			
50	Barra de cantoneira 3/4 x 1/8 (6 metros)	Unidade	126,0000			
51	Barra de cantoneira 5/8 x 1/8 (6 metros)	UNID	146,0000			
52	Barra de metalon 20x20 na chapa16 (6 metros)	UNID	106,0000			
53	Barra de metalon 40x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	96,0000			
54	Barra de metalon 50x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	126,0000			
55	Barra de metalon 70x30 na chapa14 (6 metros)	UNID	106,0000			
56	Barra de perfil enrijecida de 6m com 3"	Unidade	125,0000			
57	Barra Mecânica 1/2" (6 metros)	UNID	142,0000			
58	Barra Mecânica 5/16" (6 metros)	UNID	101,0000			
59	Barra roscada 1/2" X 1M.	UNID	250,0000			
60	Barra roscada 3/8" X 1M	UNID	250,0000			
61	Barra roscada de 5/16" X 1M	UNID	350,0000			
62	Bascula ferro 40x40 - Bascula ferro 40x40	Unidade	60,0000			
63	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,60 (Angelim)	UNID	50,0000			
64	Batente para porta de madeira medindo 2,10 x 0,70 (Angelim)	UNID	150,0000			
65	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,80 (Angelim)	UNID	200,0000			
66	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,90 (Angelim)	UNID	60,0000			
67	Betume 500ml para diluição em Aguarrás. - Betume 500ml para diluição em Aguarrás.	Unidade	100,0000			
68	Bloco de concreto canaleta - Dimensões 19x19x39.	UNID	710,0000			
69	Bloco de concreto estrutural 09x19x39.	UNID	3.000,0000			
70	Bloco de concreto estrutural	UNID	3.000,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	14x19x39.					
71	Bloco de concreto estrutural - 19x19x39.	UNID	2.000,0000			
72	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 09x19x39	UNID	10.000,0000			
73	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 14x19x39.	UNID	10.000,0000			
74	Bloco de concreto - Vedação com fundo-dimensões 19x19x39.	UNID	5.000,0000			
75	Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superficies para aplicação de argamassa. - Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superficies para aplicação de argamassa.	Unidade	330,0000			
76	Blocos Caneleta de Concreto (14x19x39).	UNID	1.000,0000			
77	Bloco tipo canelata 09x19x39	UNID	1.000,0000			
78	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 75 mm	UNID	73,0000			
79	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 100 mm	UNID	50,0000			
80	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 150 mm	UNID	50,0000			
81	Borboleta trava em zamac oxidado para janela guilhotina: modelo colonial, material em zamac, acabamento latonado oxidado ou preto FPP, medindo peça aberta 70x75mm.	UNID	100,0000			
82	Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros - Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros	Unidade	500,0000			
83	Bucha para parafuso n 07 - Bucha para parafuso n 07	Unidade	500,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
84	Bucha para parafuso nº 10 - Bucha para parafuso nº 10	Unidade	500,0000			
85	bucha para parafuso n 6	Unidade	400,0000			
86	Bucha para parafuso n 8	Unidade	500,0000			
87	Cabo de aço (6x19) de 3/8 polegadas	Metros	300,0000			
88	Cabo de aço (6x19) de 5/16 polegadas	Metros	400,0000			
89	Cabo de aço (6x19) de 5/8 polegadas	Metros	300,0000			
90	CABO DE REDE UTP - CAT 6-305m	Caixa	19,0000			
91	Cabo para rolo para pintura 23 cm - Cabo para rolo para pintura 23 cm	Unidade	50,0000			
92	Cabo triplex 35 mm em alumínio- rolo de 100 m	Rolo	13,0000			
93	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 20mm.	UNID	100,0000			
94	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 30mm.	UNID	100,0000			
95	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 35mm.	UNID	240,0000			
96	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 40mm	UNID	200,0000			
97	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 50mm	UNID	200,0000			
98	Caibro de madeira Eucalipto mínimo 6 x 5 cm.	Metros	1.000,0000			
99	Caibro serrado angelim 5 x 6cm	Metros	1.400,0000			
100	Caibro serrado cambara 5 x 5 cm.	Metros	1.000,0000			
101	Caibro serrado cambara 5 x 7 cm	Metros	800,0000			
102	Calha de zinco chapa 26-0,5 mm	Metros	600,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	de espessura com largura mínima de 30 cm					
103	Cal para massa (massical) - 20 kg	UNID	400,0000			
104	Cal para pintura, pacote de 7 Kg	UNID	1.000,0000			
105	Câmara de ar para pneu de carrinho de mão	UNID	100,0000			
106	Canaleta branca 20 x 10 x 2 m c/ fita adesiva	UNID	200,0000			
107	cerca concertina simples 30 cm/10m	UNID	50,0000			
108	Chapa 3x1,20, com espessura 2,65 mm	UNID	50,0000			
109	Chapa de aço carbono laminada a quente com 2,65 mm de espessura com as medidas 2,00x1,20	UNID	50,0000			
110	Chapa galvanizada 0,50/26. Largura 0,50cm	kg	200,0000			
111	Cilindro tambor para fechadura 3f. - Cilindro tambor para fechadura 3f.	Unidade	50,0000			
112	Cimento CP II - 50 KG	UNID	5.000,0000			
113	Cimento CP III 40- saco 50 KG	Unidade	8.000,0000			
114	Cimento CP V - Saco 40 kg - Cimento CP V - Saco 40 kg	Unidade	5.000,0000			
115	Clip inox para cabo de aço 1/2 - Clip inox para cabo de aço 1/2	Unidade	128,0000			
116	Cola adesiva para fixação de tachas refletivas/segregador, em lata de 01 quilo com catalizador individual.	UNID	47,0000			
117	Cola madeira 90g - Cola madeira 90g	Unidade	115,0000			
118	cola para mármore e granito 400g.	UNID	92,0000			
119	Cola PVC 75 CC - Cola PVC 75 CC	Unidade	160,0000			
120	Colher de pedreiro triangular 8 pol. - Colher de pedreiro triangular 8 pol.	Unidade	80,0000			
121	Compensado maderite 210 x 110 x 15mm - Compensado maderite 210 x 110 x 15mm	Unidade	368,0000			
122	condutor calha redondo c28 3	UNID	112,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	metros					
123	Conector bimetálico 16mm - Conector bimetálico 16mm	Unidade	120,0000			
124	Conector bimetálico 35mm - Conector bimetálico 35mm	Unidade	120,0000			
125	corante líquido diversas cores 50 ml, para misturar em tinta acrílica em parede.	UNID	300,0000			
126	Corda seda trançada 14mm	Metros	540,0000			
127	Corda seda trançada 6mm	Metros	245,0000			
128	Corda seda trançada branca 10mm - Corda seda trançada branca 10mm	Metros	910,0000			
129	Corda SISAL - 10mm .	Metros	100,0000			
130	Corrente de 10mm	kg	50,0000			
131	Corrente de 5mm - Corrente de 5mm	kg	50,0000			
132	Corrente de 8mm - Corrente de 8mm	kilo	50,0000			
133	Cuba de embutir em aço inox polido 40x34 cm (aço inox 304)	UNID	63,0000			
134	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL.	UNID	50,0000			
135	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M.	UNID	70,0000			
136	Desempenadeira aço lisa 12 x 35 cm	UNID	87,0000			
137	Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm - Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm	Unidade	87,0000			
138	Desempenadeira Plástica 15x26 Estriada C/aba	UNID	110,0000			
139	Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm - Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm	Unidade	62,0000			
140	Desempenadeira rugosa	UNID	62,0000			
141	Dobradiça de ferro 4" (Pares)	Unidade	100,0000			
142	Dobradiça de ferro polido 2"	Unidade	100,0000			
143	Dobradiça de ferro polido 2 1/2"	Unidade	100,0000			
144	Dobradiça para porteira nº 1 espessura 4,00mm	UNID	95,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
145	Dobradiça para porteira nº 2 espessura 2,10mm	UNID	95,0000			
146	Dobradiça para porteira nº 3 espessura 2,6mm	UNID	95,0000			
147	Dobradiça para porteira nº 4 espessura 4,7mm	UNID	130,0000			
148	Eletrodo para solda eletrica 2,50mm 60/13 - Eletrodo para solda eletrica 2,50mm 60/13	kg	85,0000			
149	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13	kg	85,0000			
150	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18	kg	85,0000			
151	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 60/10	kg	212,0000			
152	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 70/18	kg	210,0000			
153	Emenda para Forro de PVC Branco - barra de 6m	UNID	160,0000			
154	Escova de aço com cabo - Escova de aço com cabo	Unidade	73,0000			
155	Escova de aço sem cabo	UNID	73,0000			
156	Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira - Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira	Unidade	95,0000			
157	Espuma expansiva de poliuretano aerosol tubo 500 ml .	UNID	60,0000			
158	Estopa branca p/limpeza pct de 1 kg	UNID	105,0000			
159	fechadura Cremona lisa cromada com 02 haste perfil 120 cm.	UNID	61,0000			
160	Fechadura para porta externa	UNID	122,0000			
161	Fechadura para porta interna	UNID	176,0000			
162	Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01 fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação. - Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01 fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação.	Unidade	100,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
163	Filito - Pacote de 18 kg	Pacote	400,0000			
164	Fita Adesiva Metalizada para manta térmica 40mm x 45m	Rolo	15,0000			
165	Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superfícies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de sílica, filme de poliéster, polímero e copolímero adesivo. - Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superfícies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de sílica, filme de poliéster, polímero e copolímero adesivo.	Unidade	50,0000			
166	Fita isolante 23BR (Alta Fusão) 19mmx10m	Unidade	50,0000			
167	Fita isolante antichamas largura 19 mm x 20mts com espessura de 0,19m	UNID	1.021,0000			
168	Fita zebraada comum - amarela/preto - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas. - Fita zebraada comum - amarela/preto - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.	Rolo	200,0000			
169	Fita zebraada comum -	Rolo	300,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	branca/laranja - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.					
170	Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades - Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades	Pacote	50,0000			
171	Forro de madeira tipo angelim - Forro de madeira tipo angelim	Metro quad	500,0000			
172	Forro de madeira tipo pinus - Forro de madeira tipo pinus	Metro quad	500,0000			
173	Forro de Pvc - Forro de Pvc	Metro quad	500,0000			
174	Fundo anti-corrosivo (Tipo zarcao) 900 ml	UNID	50,0000			
175	Gesso em pó secagem rápida, pacote de 1 kg	Pacote	100,0000			
176	Gonzo de 3/4" p/ portão	UNID	60,0000			
177	Gonzo de 3/8" p/portao	und	60,0000			
178	Gonzo de 5/8" p/portao	und	80,0000			
179	Grampo polido para cerca de arame farpado medindo 19x11 (1x9). Embalagem de 1Kg	Embalagem	50,0000			
180	Granito (ocre)	Metro quad	205,0000			
181	Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com conector - Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com conector	Unidade	95,0000			
182	haste para fixação cerca concertina simples.	UNID	50,0000			
183	Impermeabilizante mono componente, 100% atoxico de base acrilica 18kg	UNID	72,0000			
184	Janela de aço basculante com 2 báscula 60x60x5cm e puxador de nylon - Janela de aço basculante com 2 báscula 60x60x5cm e puxador de nylon	Unidade	50,0000			
185	Janela de madeira almofadada de angelim 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnio e metais	UNID	60,0000			
186	Janela de madeira almofadada	UNID	60,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	de angelim 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnição e metais					
187	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnição e metais	UNID	50,0000			
188	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,20m c/ garnição e metais	UNID	50,0000			
189	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnição e metais	UNID	50,0000			
190	JANELA QUADRADA BASCULANTE 70X50	Unidade	70,0000			
191	Janela veneziana economica 100x 100 - Janela veneziana economica 100x 100	Unidade	50,0000			
192	Janela veneziana economica 100x 120	Unidade	50,0000			
193	Joelho de Esgoto 90 150 mm	UNID	100,0000			
194	kit para fixação de lavatorio com bucha 10"	UNID	60,0000			
195	KIT VASO SANITÁRIO - KIT DE FIXAÇÃO +ANEL+VEDAÇÃO +ENGATE FLEXÍVEL	Unidade	60,0000			
196	Lage pré-moldada lajota ceramica - Lage pré-moldada lajota ceramica	Metro quad	250,0000			
197	Lajota furada 10x20x20 - Lajota furada 10x20x20	UNID	13.000,0000			
198	Lajota furada 10x20x30 - Lajota furada 10x20x30	Unidade	20.000,0000			
199	Lâmpada de led, potencia 60 W, BRANCO FRIO 6500K.(compatível ao uso em luminárias EXTERNA)	UNID	80,0000			
200	Lâmpada tubular LED 18w, 120m de comprimento	UNID	90,0000			
201	Lápis de carpinteiro - Lápis de carpinteiro	Unidade	200,0000			
202	Lavatorio completo com coluna em louça,acabamento esmaltado, medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm - Lavatorio completo com coluna em louça,acabamento esmaltado,	Unidade	150,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm					
203	Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação. - Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação.	Unidade	150,0000			
204	Linha para pedreiro 100 m - Linha para pedreiro 100 m	Unidade	250,0000			
205	Lixa de ferro nº 100	UNID	250,0000			
206	Lixa de ferro nº 80	UNID	250,0000			
207	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 100	Unidade	300,0000			
208	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 60	Unidade	400,0000			
209	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 80	Unidade	250,0000			
210	Lona Plástica Preta 8x100 100 Micras. Comprimento: 100 m, Largura: 8 m, Fabricado em plástico. Dimensões: 8m x 100m. Com 0.1mm espessura. É impermeável. Com proteção UV.	Metros	600,0000			
211	LONA PRETA E BRANCA DUPLA FACE - LARGURA 8 METROS , PRODUZIDA EM RESINA COM ADITIVOS ANTI-UV E ANTIOXIDANTE, E LONA DUPLA FACE PRETA E BRANCA É INDICADA PARA O PROCESSO DE SILAGEM, REVESTIMENTO OU COBERTURAS PROVISÓRIAS. DUPLA FACE PRETA E BRANCA PARA OFERECER MAIS PROTEÇÃO. 200 micras	Metros	300,0000			
212	Luminária de Emergência LED	Unidade	250,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	300 Lumens					
213	Luminária Pública LED Ornamental 60W IP67 Branco Frio 6500k Externa, uso acoplada em poste de três metros. Diversas aplicações, pode ser utilizada para iluminação em praças. Driver LED isolado/blindado com tensão de alimentação bivolt automática(85~265Vac); LED's de alto fluxo luminoso(110Lm/W) montados em placa de alumínio, lentes convexas com ampla área de iluminação. Corpo em liga de alumínio com alta resistência mecânica e corrosiva, aletas para dissipação de calor integradas ao corpo. • Suporte para encaixe em poste diâmetro de Ø48 à Ø60,3mm. Sistema de fixação simples e eficiente. ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA POSTES	UNID	80,0000			
214	Luminária tartaruga blindada de alumínio	UNID	78,0000			
215	Maçaneta Alavanca p/porta cromada.	UNID	50,0000			
216	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 12 A 15CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 12 à 15cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	2.000,0000			
217	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 15 A 20CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 15 à 20Cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	1.010,0000			
218	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 20 A 25CM - Madeira de eucalipto tratado em	Metros	600,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	autoclave com CCA, com medidas entre 20 à 25cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.					
219	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 12CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 8 à 12cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos. Com 2,20 mts	UNID	1.500,0000			
220	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 10cm	Metros	1.000,0000			
221	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 15cm	Metros	1.000,0000			
222	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 20cm	Metros	1.000,0000			
223	Malha de ferro 0,20 x 0,20 Bitola 3,4 mm c/ 2 x 3 m	UNID	100,0000			
224	Mangueira 5/16 Pol. para Ar e Água de 15 Metros	UNID	50,0000			
225	Manta asfáltica adesiva aluminizada Impermeabilizante Para Telhados, chapas, Baús reparo 60cm X 10m	UNID	50,0000			
226	MANTA GEOTEXIL	Metro quad	400,0000			
227	Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ² - Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ²	Rolo	22,0000			
228	Massa acrílica com 25kg - Massa acrílica com 25kg	Unidade	100,0000			
229	Massa adesiva epoxi, caixa de 100 g .	UNID	50,0000			
230	Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteúdo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m ² . Aplicação fina: até 75 m ² . De duas a três demãos. Cor:	Unidade	150,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada para aplicação: Espátula ou desempenadeira de aço. - Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteúdo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m². Aplicação fina: até 75 m². De duas a três demãos. Cor: Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada para aplicação: Espátula ou desempenadeira de aço.					
231	Massa corrida premium com 18.000ml - Massa corrida premium com 18.000ml	Unidade	100,0000			
232	Massa corrida premium com 3.600ml - Massa corrida premium com 3.600ml	Unidade	50,0000			
233	Massa para vidraceiro pacote 500 g	Pacote	50,0000			
234	Massa plástica branca 1 kg	UNID	100,0000			
235	Micro esfera de vidro tipo II-A refletivo - saco de 25 kg	sacos	50,0000			
236	Mourão de Concreto Curvo para alambrado - Altura 3m	UNID	150,0000			
237	Parafuso de fenda 4,8 x 50 - Parafuso de fenda 4,8 x 50	Unidade	1.000,0000			
238	Parafuso de fenda 4,8 x 55 - Parafuso de fenda 4,8 x 55	Unidade	1.000,0000			
239	Parafuso de fenda 4,8 x 65 - Parafuso de fenda 4,8 x 65	Unidade	2.000,0000			
240	Parafuso em aço para forro pvc auto brocante 4,8mm (3/16)	UNID	630,0000			
241	Parafuso francês com porca sextavada 1/4x4"	Unidade	2.000,0000			
242	Parafuso francês com porca sextavada 3/8x4 1/2"	Unidade	1.000,0000			
243	Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16 - Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16	Unidade	2.000,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
244	Parafuso Madeira N.07 (3.8 X 40), cx com 500 unidades	Caixa	10,0000			
245	Parafuso para telha de fibrocimento 5/16 x 110mm	UNID	4.000,0000			
246	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA	und	100,0000			
247	Parafuso Sextavado Soberba 3/16 X 50	UNID	1.000,0000			
248	Pedra britada 0	Metro Cubi	1.500,0000			
249	Pedra britada nº 03	M³	300,0000			
250	PEDRA BRITADA Nº 1 -	Metro Cubi	900,0000			
251	PEDRA BRITADA Nº 2	Metro Cubi	300,0000			
252	Pedra marruada - Pedra marruada	Metro Cubi	1.000,0000			
253	PERFIL DE AÇO I 6"152,40 x 5,8mm (6 metros)	UNID	147,0000			
254	PERFIL DE AÇO U SIMPLES 75X40X4,75 (6 metros)	UNID	129,0000			
255	Perfil U Enrijecido 100x50 #14 (2,0mm) com (6 metros)	UNID	112,0000			
256	Perfil U Enrijecido 100x50x17 #14 (2,0mm) com (6 metros)	UNID	402,0000			
257	Pia aço inox - 120cm	UNID	50,0000			
258	Pia aco inox 150cm - Pia aco inox 150cm	Unidade	70,0000			
259	Pia em mármore sintética para cozinha 1,00 X 0,50 - Linha popular	Unidade	80,0000			
260	pia em mármore sintético para cozinha - 1,20X0,50 - linha popular	UNID	80,0000			
261	Pilha alcalina grande D, cartela com 2 unidades	Cartela	300,0000			
262	Pilha alcalina média C, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000			
263	PILHA ALCALINA PALITO AAA, CARTELA COM 2 UNIDADES	Cartela	250,0000			
264	Pilha alcalina pequena AA, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000			
265	Pino de três saídas, tipo "benjamim"	UNID	100,0000			
266	Pino Liso 1/4x28 em aço com Arruela Cônica - Pacote com 100 unidades	Pacote	30,0000			
267	PISO CERAMICO PEI 1 MINIMO	Metro quad	1.000,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	DE 40X40 EXTRA A					
268	PISO CERAMICO PEI 2 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000			
269	PISO CERAMICO PEI 5 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000			
270	placa de advertência para cerca	UNID	25,0000			
271	Plafonier e27 soquete de louça	UNID	300,0000			
272	Plafonier Economie Nylon E27 1x60w Branco	UNID	300,0000			
273	Pneu para carrinho de mão	UNID	300,0000			
274	Pó de Pedra	Metro Cubi	500,0000			
275	Porca 1/2 "	UNID	1.000,0000			
276	Porca 3/8"	UNID	1.000,0000			
277	Porca 5/16"	Unidade	1.000,0000			
278	Porta cadeado de 2"	UNID	50,0000			
279	Porta cadeado de 4"	Unidade	50,0000			
280	Porta de madeira CALHA - 210x60 - Porta de madeira CALHA - 210x60	Unidade	50,0000			
281	Porta de madeira CALHA - 210x70 - Porta de madeira CALHA - 210x70	Unidade	70,0000			
282	Porta de madeira CALHA - 210x80 - Porta de madeira CALHA - 210x80	Unidade	70,0000			
283	PORTA DE MADEIRA CALHA 210X90	UNID	70,0000			
284	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM 2,10 X 0,90	und	72,0000			
285	Porta de madeira lisa angelim 210x60 - Porta de madeira lisa angelim 210x60	Unidade	50,0000			
286	Porta de madeira lisa angelim 210x70 - Porta de madeira lisa angelim 210x70	Unidade	70,0000			
287	Porta de madeira lisa angelim 210x80 - Porta de madeira lisa angelim 210x80	Unidade	80,0000			
288	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x70	UNID	50,0000			
289	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x80	UNID	70,0000			
290	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x90	UNID	80,0000			
291	Porta eletrodo 400 amp. - Porta	Unidade	50,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	eletrodo 400 amp.					
292	Porta ferro laminada 210x60 - Porta ferro laminada 210x60	Unidade	50,0000			
293	Porta ferro laminada 210x70 - Porta ferro laminada 210x70	Unidade	50,0000			
294	Porta ferro laminada 210x80 - Porta ferro laminada 210x80	Unidade	70,0000			
295	Porta ferro laminada 210x90	Unidade	50,0000			
296	Porta sanfonada em PVC 210x60 cm	UNID	50,0000			
297	Porta sanfonada em PVC 210x80 cm	Unidade	70,0000			
298	POSTES PARA ORNAMENTAÇÃO DE PRAÇA: Material: Aço; 3 Metros; Pintura Eletrostática; Cor: Preto Fosco, próprio para luminárias públicas solares; refletores; EMBALAGEM: caixa dividida em 3 partes, basta juntar e fixar com os parafusos que acompanham. Largura/Diâmetro: 48cm , 60,3 mm , Base do poste: fixa com parafusos, 1 Kit de parafusos para fixação, 1 Kit de parafusos para fixar no solo, 3 Meses de Garantia Contra Defeito de Fabricação. ATENÇÃO: SUPORTE DEVERÁ ACOMPANHAR PARAFUSOS; ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA LUMINÁRIA.	UNID	80,0000			
299	Prego 10 x 10 - Prego 10 x 10	kg	42,0000			
300	Prego 12 x 12 - Prego 12 x 12	kilo	42,0000			
301	Prego 14 x 21 - Prego 14 x 21	kg	77,0000			
302	Prego 15x15	kg	90,0000			
303	Prego 17x21	kg	140,0000			
304	Prego 17x27	kg	140,0000			
305	Prego 17x27 cabeça dupla embalagem com 1kg.	Pacote	50,0000			
306	Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg. - Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg.	kg	183,0000			
307	Prego 18 x 30 - Prego 18 x 30	kilo	140,0000			
308	Prego 19x36	kg	150,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
309	Prego 19x39	kg	150,0000			
310	Prego 20x42 - Prego 20x42	kg	140,0000			
311	PREGO 22 X 48	kg	140,0000			
312	Prego 23x54	kg	140,0000			
313	Prego 25 x 72 - Prego 25 x 72	kilo	140,0000			
314	Prego 26x30 - porteira	kg	100,0000			
315	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA. PACOTE COM 50 PEÇAS	Pacote	50,0000			
316	Prime manta asfáltica líquida 18 lt	UNID	70,0000			
317	REBITE 1/4 X 10MM	UNID	2.000,0000			
318	REBITE 1/4 X 12MM	UNID	2.000,0000			
319	REBITE 1/4 X 8MM	UNID	2.000,0000			
320	REBITE 1/8 X 10MM	UNID	2.000,0000			
321	REBITE 1/8 X 12MM	UNID	2.000,0000			
322	REBITE 1/8 X 8MM	UNID	2.000,0000			
323	REBITE 3/16 X 10MM	UNID	2.000,0000			
324	REBITE 3/16 X 12MM	UNID	2.000,0000			
325	REBITE 3/16 X 8 MM	UNID	2.000,0000			
326	Refil Flex para Bebedouro Libel - Contém 3 etapas de filtragem, garantindo a qualidade da água, reduz o cloro, odores e sabores ruins, equilibra o Ph (acidez) e inibe a proliferação de bactérias - finalidade de reter impurezas contidas na água, assim como reduzir a concentração de cloro, odores e gostos desagradáveis presentes na água - Elemento filtrante: efetua a pré-filtragem, separando as impurezas sólidas em suspensão (areia, barro, lodo, etc.); - Carvão Ativado impregnado com Prata Coloidal: Reduz o cloro livre por catálise, bem como odores e sabores desagradáveis. Além disso, por ser impregnado com prata coloidal, inibe a proliferação de bactérias no leito do refil - Volume Interno do aparelho: 3600 ml; - Vazão: 45 l/h; - Vida útil eficiência de cloro: 4.000	Unidade	100,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	litros ou 6 meses de uso; Vida útil eficiência bacteriológica e nível microbiológico: 4.000 litros ou 6 meses de uso; - Classe Redução de Cloro: (C):I =75%; - Classe de retenção de partículas: (P) IV =15µm a =30µm					
327	REFIL PARA FILTRO DE AGUA 9.3/4. DIMENSÕES: A: 248MM - B:63,5MM - C: 28MM; COMPOSIÇÃO COPO E TAMPA: POLIPROPILENO; RETENÇÃO DE PARTICULAS: CLASSE D; VAZÃO MINIMA:1.200l/h; GRAU DE FILTRAÇÃO MINIMA DE 25 MICRA	UNID	150,0000			
328	Rejunte para piso e azulejo - Pacote com 1Kg - cores variadas	Pacote	300,0000			
329	Removedor de ferrugem 250 ml	Unidade	50,0000			
330	Resina acrílica de 3.600ml	UNID	170,0000			
331	Revestimento Interno Monocolor Branco Acetinado Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000			
332	Revestimento Interno Monocolor Branco Polido Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000			
333	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5X5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Metros	1.000,0000			
334	Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm - Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm	Metros	1.600,0000			
335	Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm - Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm	UNID	200,0000			
336	Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade - Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade	Unidade	150,0000			
337	Rolo de pintura de espuma com cabo 10cm - Rolo de pintura de	Unidade	200,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	espuma com cabo 10cm					
338	Rolo de pintura de espuma com cabo 23cm - Rolo de pintura de espuma com cabo 23cm	Unidade	200,0000			
339	Rolo de pintura de la com cabo 15cm - Rolo de pintura de la com cabo 15cm	Unidade	200,0000			
340	ROLO DE PINTURA DE LÃ COM CABO DE 23 CM	Unidade	200,0000			
341	Selador Acrílico 18 lts	lata	150,0000			
342	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS	UNID	150,0000			
343	Solvente de tintas para demarcação viária, balde de 18 litros.	UNID	61,0000			
344	Suporte para fundo de calha redondo 8 cm com 3 furos	UNID	152,0000			
345	Suporte para fundo de calha redondo de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
346	Suporte para fundo de calha redondo de 11 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
347	Suporte para fundo de calha redondo de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
348	Suporte para fundo de calha redondo de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
349	Suporte para fundo de calha reto de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
350	Suporte para fundo de calha reto de 11 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
351	Suporte para fundo de calha reto de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
352	Suporte para fundo de calha reto de 8 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
353	Suporte para fundo de calha reto de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000			
354	suporte torcido para calha moldura corte corte 28 galvanizado	UNID	157,0000			
355	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,10 cm	UNID	200,0000			
356	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,15 cm	UNID	250,0000			
357	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,20 cm	UNID	190,0000			
358	Tabua tipo pinus de	UNID	500,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	escoramento 300 cm x 0,25 cm					
359	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cm x 0,30 cm	UNID	1.300,0000			
360	Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material: Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco. - Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material: Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco.	Unidade	150,0000			
361	Tampão Za Articulado (29,5X29,5Cm) Em Ff	UNID	30,0000			
362	Tanque de duas bacias de fibra - Tanque de duas bacias de fibra	UNID	40,0000			
363	Tê de Esgoto 90 150 mm	UNID	210,0000			
364	Tela mangueirão fio 3" BWG 14 1,50 altura rolo com 50 metros	Unidade	50,0000			
365	Tela para alambrado fio 12# 7,5-BWG 12, 1,80 altura - rolo com 25 metros.	Rolo	50,0000			
366	Telha ceramica cumeeira	UNID	1.000,0000			
367	Telha ceramica cumeeira paulista	UNID	1.000,0000			
368	Telha ceramica tipo portuguesa TIPO EXPORTACAO - Telha ceramica tipo portuguesa TIPO EXPORTACAO	Unidade	12.000,0000			
369	Telha Colonial Capa Cerâmica	UNID	4.000,0000			
370	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UNID	10.000,0000			
371	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 0,50 x 4mm	UNID	500,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
372	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 1,10 x 5mm	UNID	2.500,0000			
373	Terminal direito para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000			
374	Terminal esquerdo para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000			
375	Thiner 5000 ml	UNID	100,0000			
376	Thiner 900ML	UNID	100,0000			
377	Tijolo Cobogó	UNID	505,0000			
378	Tijolo Vidro	UNID	573,0000			
379	Tinta acrílica concentrada, de fácil aplicação, com acabamento fosco, ótima cobertura e resistência às intempéries. Fórmula sem cheiro, para paredes interior e exterior. Boa capacidade de Diluição em água. Lata de 18litros. Cores variadas, deverá ser classificada do tipo 4.5.2 de acordo com a NBR 11702 de 09/2019.	lata	600,0000			
380	TINTA BORRACHA LÍQUIDA - 18 LITROS Características: Produto elástico monocomponente à base de água, alto teor de sólidos (mínimo 50%), pigmentos isentos de metais pesados e cargas minerais inertes. Dispersão aquosa com 200% de elasticidade. Não tóxico, não inflamável e que não agrida o meio ambiente. Cura total em até 72 horas. Diluição máxima de 15%.Aplicação: Superfícies limpas, secas e isentas de partículas oleosas. Pode ser aplicado com broxa, pincel ou bomba automática de pintura. Quantidade mínima: Suficiente para duas demãos em 150 m². Cor: Cinza.	UNID	280,0000			
381	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como	UNID	250,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR AMARELA					
382	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR AZUL	UNID	30,0000			
383	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR BRANCA	UNID	150,0000			
384	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR PRETA	UNID	50,0000			
385	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR VERMELHA	UNID	50,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
386	Tinta esmalte epóxi Multissuperfícies a base de água - 3,6 L. - Cores variadas	UNID	200,0000			
387	Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável). - Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável).	Unidade	600,0000			
388	Tinta para piso de quadra poliesportiva alta resistência, cores variadas, balde de 18 litros, à base de resina acrílica, 1ª linha, com rendimento de até 175 a 275 m ² lata/demão	Baldes	300,0000			
389	Tinta PVA 18.000ml, com boa capacidade de diluição em água, classificada do tipo 4.5.2 conforme NBR 11702 de 09/2019 - Cores variáveis	UNID	300,0000			
390	Tranca para porteira	Unidade	50,0000			
391	Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm. - Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm.	Unidade	209,0000			
392	Trincha para pintura 1/2" - Trincha para pintura 1/2"	Unidade	152,0000			
393	Trincha para pintura 2"	Unidade	159,0000			
394	Trincha para pintura 3/4"	UNID	159,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
395	Trincha para pintura 4" - Trincha para pintura 4"	Unidade	159,0000			
396	Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3" - Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3"	Unidade	25,0000			
397	Trinco universal 60mm latonado oxidado .	UNID	157,0000			
398	Tubo de Esgoto diametro nominal 150 mm	UNID	312,0000			
399	TUBO DE SILICONE	Unidade	165,0000			
400	Tubo Preto Redondo 1. 1/2 " Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	550,0000			
401	Tubo Preto Redondo 2" Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	500,0000			
402	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada com Acionamento Lateral e Assento com abertura Acesso, incluso assento sanitário.	UNID	50,0000			
403	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada - Vaso sanitário de louça com caixa aclopada	UNID	150,0000			
404	Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050 - Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050	UNID	50,0000			
405	Veda calha embalagem 280 G	Embalagem	50,0000			
406	VEDA ROSCA 18MM X 25M	und	600,0000			
407	Verniz Maritimo com 3600 ml	UNID	150,0000			
408	Verniz premium incolor com 3600ml - Verniz premium incolor com 3600ml	Unidade	100,0000			
409	Verniz premium mogno com 3.600 ml - Verniz premium mogno com 3.600 ml	Unidade	60,0000			
410	Vidro Canelado incolor sem escritas ou logos, espessura 4 mm	Metro quad	276,0000			
411	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Metros	110,0000			
412	Viga serrada tipo angelim -	Metros	1.418,0000			



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Marca	Vlr. Unit.	Vlr. Total
	mínimo 12 x 5					
413	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 5	Metros	1.014,0000			
414	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 6	Metros	914,0000			
415	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 12 x 6	Metros	1.414,0000			
416	Viga serrada tipo eucalipto - minimo 15 x 5 cm - Viga serrada tipo eucalipto minimo 15 x 5 cm	Metros	1.414,0000			
417	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 16 x 6	Metros	904,0000			

OBS: Colocar na Planilha acima apenas os itens vencidos.

Declaro ter tomado conhecimento do instrumento convocatório relativo à licitação em referência, estar ciente dos critérios de julgamento do certame e da forma de pagamento estabelecidos para remunerar a execução do objeto licitado.

Declaro para os devidos fins que a proposta acima compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega desta proposta.

LOCAL/DATA

Nome do Responsável



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

ANEXO III

MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇO N.º ____/20__

O(A) Município de Lima Duarte, inscrito no CNPJ n.º 18.338.186/0001-59, com sede na Rua Tancredo Alves, n.º 57, Centro, Lima Duarte, MG, representado(a) pelo(a) Prefeito(a), Exmo(a) Sr(a) Elenice Pereira Delgado Santelli, considerando o julgamento da licitação na modalidade Pregão, na forma Eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS n.º 22/2026, Processo Administrativo n.º 64/2026, RESOLVE registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo Fornecedor Beneficiário _____, inscrito(a) no CPF/CNPJ n.º _____, situada no(a) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF n.º _____, de acordo com a classificação alcançada e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei Ordinária Municipal nº 2.214/2024, Lei Complementar Municipal nº. 024/2011, Lei Ordinária Municipal 1940/2019 e em conformidade com as disposições a seguir:

1. CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1. **REGISTRO DE PREÇO visando futura e eventual aquisição de materiais diversos de construção**, nos termos e condições especificadas no Termo de referência, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O(s) preço(s) registrado(s), as especificações do objeto, as quantidades de cada item e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

2.1.1 - O valor total desta Ata de Registro de Preço é de R\$ _____ (_____).

2.2. Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Termo de Referência, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

3. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

3.1. Não será admitida a adesão à ata de registro de preços decorrente desta licitação



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

4. DA VEDAÇÃO A ACRÉSCIMO DE QUANTITATIVOS

4.1. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

5.2. Após a homologação da licitação, serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário;

5.3. O preço registrado com indicação dos fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.4. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de processo de contratação específico para a contratação pretendida, desde que devidamente justificada.

5.5. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.5.1. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo Município de Lima Duarte por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.5.3. Quando o instrumento contratual for substituído por emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, nos termos do art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021, a minuta do contrato será parte integrante destes instrumentos para fins de observância dos requisitos previstos no art. 92 da NLLC.

5.5.4. O instrumento contratual de que trata o item 5.5. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.6. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos da alínea "d" do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Reajustamento sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o Município de Lima Duarte na condição de gerenciador convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o Município de Lima Duarte (gerenciador) convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Lima Duarte procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado o contrato celebrado poderá ser alterado, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Não hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo Município de Lima Duarte e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no edital de licitação.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o Município de Lima Duarte procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o Município de Lima Duarte atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado, podendo acarretar a alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

8.1. Não haverá remanejamento das quantidades registradas

9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista na Lei 14.133/2021; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o Município de Lima Duarte (gerenciador), mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do gerenciador, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o gerenciador poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado.

10. DAS PENALIDADES

10.1. O fornecedor que descumprir a Ata de Registro de Preços, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável desta ata.

10.3. O fornecedor declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital.

11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, ANEXO AO EDITAL.

11.2. No caso de adjudicação por preço global do grupo de itens, só será admitida a



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

contratação dos itens nas seguintes hipóteses:

11.2.1. Contratação da totalidade dos itens de grupo, respeitadas as proporções de quantitativos definidos no certame;

ou

11.2.2. Contratação de item isolado para o qual o preço unitário adjudicado ao vencedor seja o menor preço válido ofertado para o mesmo item na fase de lances.

11.3. A ata de realização da sessão pública do pregão, contendo a relação dos licitantes que aceitarem cotar os bens ou serviços com preços iguais ao do licitante vencedor do certame, será anexada a esta Ata de Registro de Preços.

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em duas vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Lima Duarte, __/__/____.

Elenice Pereira Delgado Santelli
Prefeito(a)

Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

1) Ass.: _____ 2) Ass.: _____

Nome: _____ Nome: _____

CPF: _____ CPF: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

ANEXO III - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/20__

O(A) Município de Lima Duarte, inscrito no CNPJ nº 18.338.186/0001-59, com sede na Rua Tancredo Alves, nº 57, Centro, Lima Duarte, MG, representado(a) pelo(a) Prefeito(a), Exmo(a) Sr(a) Elenice Pereira Delgado Santelli a seguir denominado **CONTRATANTE** e o(a) empresa/autônomo(a) _____, inscrito(a) no CPF/CNPJ nº _____, situada no(a) _____, representada pelo(a) Sr.(a) _____, CPF nº _____, a seguir denominado(a) **CONTRATADO(A)**, resolvem firmar o presente contrato, com fundamento no Processo nº 64/2026 - Pregão Eletrônico nº 22/2026, em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, aplicando-se a este instrumento suas disposições irrestrita e incondicionalmente, bem como pelas cláusulas e condições seguintes:

1 - CLÁUSULA PRIMEIRA: DO OBJETO

1.1 - Constitui objeto do presente instrumento o _____, nos termos e condições especificadas no Termo de Referência parte integrante e inseparável deste contrato.

1.2 - Objeto da contratação:

Item	Descrição	Marca	Unid.	Quant.	Vlr. Unit.	Vlr. Total

1.3 - Integram este Contrato, como se nele estivessem transcritos, o Termo de Referência, o estudo técnico preliminar, quando elaborado, o edital da licitação, Proposta Comercial apresentada pela CONTRATADA, eventuais anexos dos documentos supracitados, ambos constantes deste Processo de Licitação.

2 - CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1 - O prazo de vigência da contratação será _____, contados da data de assinatura do contrato, na forma do art. 105 da Lei 14.133/21.

3 - CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS (art. 92, IV, VII e XVIII)

3.1 - O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Termo de Referência, anexo a este Contrato.

4 - CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO

4.1 - Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

5 - CLÁUSULA QUINTA - PREÇO

5.1 - O valor total da contratação será de R\$ _____, conforme quadro acima.

5.2 - No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

I - O valor da contratação é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao contratado dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.

6 - CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO (art. 92, V e VI)

6.1 - O prazo para pagamento ao contratado e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

7 - CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE (art. 92, V)

7.1 - O reajuste e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

8 - CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE (art. 92, X, XI e XIV)

8.1 - São obrigações do Contratante:

8.1.2 - Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.3 - Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.4 - Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos ou incorreções verificadas no objeto fornecido, para que seja por ele substituído, reparado ou corrigido, no total ou em parte, às suas expensas;

8.1.5 - Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

8.1.6 - Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

8.1.7 - Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;

8.1.8 - Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.9 - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.9.1 - A Administração terá o prazo de até 30 dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.10 - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo contratado no prazo máximo de 30 dias, a contar da data do protocolo.

8.1.11 - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

9 - CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO (art. 92, XIV, XVI e XVII)

9.1 - São obrigações do Contratado:

9.1.1 - O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

9.1.2 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

9.1.3 - Comunicar ao contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

9.1.4 - Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior (art. 137, II, da Lei nº 14.133, de 2021) e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

9.1.5 - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

9.1.6 - Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990), bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo Contratante, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos;

9.1.7 - Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro utilizado pelo(a) Município de Lima Duarte, o contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao do fornecimento, os seguintes documentos:

- 1) prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- 2) certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- 3) certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;
- 4) Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
- 5) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

9.1.8 - Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao contratante e não poderá onerar o objeto do contrato;

9.1.9 - Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

9.1.10 - Paralisar, por determinação do contratante, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

9.1.11 - Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação;

9.1.12 - Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação (art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.13 - Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas (art. 116, parágrafo único, da Lei n.º 14.133, de 2021);

9.1.14 - Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

cumprimento do contrato;

9.1.15 - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.16 - Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do(a) Município de Lima Duarte.

9.1.17 - Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

10 - CLÁUSULA DÉCIMA- OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD

10.1 - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato.

11 - CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO (art. 92, XII e XIII)

11.1 - As regras referentes a exigência de garantia contratual da execução encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

12 - CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS (art. 92, XIV)

12.1. O(a) contratado(a) que descumprir o contrato, caracterizando qualquer das infrações previstas no art. 155 da Lei nº 14.133/2021 e no item 12.1 do edital, ficará sujeito às sanções previstas no art. 156, conforme detalhado no item 12.2 do edital, observados os procedimentos estabelecidos nos arts. 157 e 158 da referida lei.

12.1.1. As infrações e sanções administrativas encontram-se devidamente definidas no item 12 e seguintes do edital de licitação, parte integrante e inseparável deste contrato.

12.2. O(a) contratado(a) declara plena ciência das hipóteses de infrações e sanções previstas no item 12 e seguintes do edital de licitação.

13 - CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL (art. 92, XIX)

13.1 - O contrato se extingue quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.

13.2. - Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

cronograma fixado para o contrato.

13.3 - Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do contratado:

- a) ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e
- b) poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotará as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.

13.4 - O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.4.1 - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.4.2 - A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.4.2.1 - Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.5 - O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.5.1 - Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.5.2 - Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.5.3 - Indenizações e multas.

13.6 - A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório (art. 131, caput, da Lei n.º 14.133, de 2021).

14 - CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (art. 92, VIII)

14.1 - As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária própria, prevista no orçamento do(a) Município de Lima Duarte, para o exercício atual, na classificação abaixo:

3.3.90.30.00.2.01.00.04.122.0004.2.0006
3.3.90.30.00.2.01.01.04.122.0004.2.0007
3.3.90.30.00.2.01.02.04.122.0004.2.0008
3.3.90.30.00.2.01.03.04.124.0004.2.0009
3.3.90.30.00.2.02.00.04.122.0004.2.0010



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

3.3.90.30.00.2.02.00.04.122.0004.2.0011
3.3.90.30.00.2.02.00.04.122.0004.2.0012
3.3.90.30.00.2.02.01.04.122.0004.2.0017
3.3.90.30.00.2.02.01.04.122.0004.2.0019
3.3.90.30.00.2.02.02.25.752.0004.2.0021
3.3.90.30.00.2.02.03.06.181.0004.2.0022
3.3.90.30.00.2.02.03.06.181.0004.2.0023
3.3.90.30.00.2.03.00.12.122.0003.2.0025
3.3.90.30.00.2.03.00.12.122.0004.2.0026
3.3.90.30.00.2.03.00.12.122.0004.2.0027
3.3.90.30.00.2.03.01.12.361.0003.2.0028
3.3.90.30.00.2.03.01.12.361.0003.2.0029
3.3.90.30.00.2.03.02.12.365.0003.2.0030
3.3.90.30.00.2.03.03.12.365.0003.2.0031
3.3.90.30.00.2.03.04.12.122.0003.2.0032
3.3.90.30.00.2.03.04.12.122.0003.2.0033
3.3.90.30.00.2.03.04.12.306.0003.2.0034
3.3.90.30.00.2.03.04.12.361.0003.2.0035
3.3.90.30.00.2.03.04.12.366.0003.2.0038
3.3.90.30.00.2.03.04.12.367.0003.2.0039
3.3.90.30.00.2.03.05.12.361.0003.2.0040
3.3.90.30.00.2.04.00.13.391.0007.2.0041
3.3.90.30.00.2.05.01.10.301.0012.2.0042
3.3.90.30.00.2.05.01.10.301.0012.2.0043
3.3.90.30.00.2.05.02.10.302.0012.2.0045
3.3.90.30.00.2.05.03.10.304.0012.2.0047
3.3.90.30.00.2.05.03.10.305.0012.2.0048
3.3.90.30.00.2.05.04.10.303.0012.2.0050
3.3.90.30.00.2.05.05.10.122.0004.2.0052
3.3.90.30.00.2.05.05.10.122.0012.2.0053
3.3.90.30.00.2.06.00.04.122.0004.2.0055
3.3.90.30.00.2.06.01.06.182.0011.2.0056
3.3.90.30.00.2.06.03.26.782.0011.2.0059
3.3.90.30.00.2.06.04.15.452.0011.2.0060
3.3.90.30.00.2.06.05.26.453.0011.2.0061
3.3.90.30.00.2.06.07.15.452.0011.2.0062
3.3.90.30.00.2.06.07.15.452.0011.2.0063
3.3.90.30.00.2.06.07.17.452.0011.2.0064
3.3.90.30.00.2.06.07.17.512.0011.2.0065
3.3.90.30.00.2.07.00.08.122.0004.2.0066
3.3.90.30.00.2.07.00.08.122.0004.2.0067
3.3.90.30.00.2.08.00.08.122.0004.2.0068
3.3.90.30.00.2.08.00.08.245.0005.2.0071
3.3.90.30.00.2.08.01.08.245.0005.2.0072
3.3.90.30.00.2.08.02.08.245.0005.2.0073
3.3.90.30.00.2.08.03.08.122.0005.2.0074
3.3.90.30.00.2.08.04.08.122.0005.2.0075



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

3.3.90.30.00.2.08.04.08.245.0005.2.0076
3.3.90.30.00.2.09.00.04.123.0017.2.0077
3.3.90.30.00.2.10.00.27.122.0004.2.0079
3.3.90.30.00.2.10.00.27.812.0008.2.0080
3.3.90.30.00.2.11.01.18.122.0002.2.0082
3.3.90.30.00.2.11.01.18.541.0002.2.0083
3.3.90.30.00.2.11.01.18.541.0002.2.0084
3.3.90.30.00.2.11.01.18.541.0002.2.0085
3.3.90.30.00.2.11.01.18.541.0002.2.0086
3.3.90.30.00.2.12.00.13.392.0007.2.0088
3.3.90.30.00.2.12.00.13.392.0007.2.0089
3.3.90.30.00.2.12.00.13.392.0007.2.0091
3.3.90.30.00.2.12.00.13.392.0007.2.0093
3.3.90.30.00.2.13.00.23.695.0006.2.0094
3.3.90.30.00.2.13.00.23.695.0006.2.0095
3.3.90.30.00.2.14.00.08.243.0013.2.0097
3.3.90.30.00.2.14.00.08.243.0013.2.0098
3.3.90.30.00.2.15.00.08.241.0009.2.0099
3.3.90.30.00.2.16.00.04.122.0004.2.0100
3.3.90.30.00.2.17.00.04.122.0004.2.0101
3.3.90.30.00.2.17.00.04.122.0004.2.0102
3.3.90.30.00.2.17.01.18.541.0002.2.0103
3.3.90.30.00.2.17.02.20.606.0001.2.0104
3.3.90.30.00.2.17.02.20.606.0001.2.0106
3.3.90.30.00.2.17.02.20.606.0001.2.0107
3.3.90.30.00.2.17.02.20.606.0001.2.0108
3.3.90.30.00.2.17.02.20.606.0001.2.0109
3.3.90.30.00.2.17.02.20.606.0001.2.0110
3.3.90.30.00.2.17.02.20.606.0001.2.0111
3.3.90.30.00.2.17.03.17.452.0002.2.0112
3.3.90.30.00.2.17.03.17.452.0002.2.0113
3.3.90.30.00.2.17.03.17.452.0002.2.0114
3.3.90.30.00.2.17.03.17.452.0002.2.0115.

15 - CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOS CASOS OMISSOS (art. 92, III)

15.1 - Os casos omissos serão decididos pelo(a) Município de Lima Duarte, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

16 - CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – ALTERAÇÕES

16.1 - Eventuais alterações contratuais rege-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

16.2 - O contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato que se fizerem nas obras, nos serviços ou nas compras, e, no caso de reforma de edifício ou de equipamento, o limite para os acréscimos será de 50% (cinquenta por cento), nos termos do art. 125 da Lei nº 14.133, de 2021.

16.3 - Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

17 - CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO

17.1 - Incumbirá ao(a) Município de Lima Duarte divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94, salvo a exceção prevista no inciso III, c/c parágrafo único do art. 176, ambos da Lei nº 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em observância ao art. 8º, § 2º, da Lei nº 12.527, de 2011.

18 - CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO (art. 92, §1º)

18.1 - Fica eleito o Foro da Comarca do município, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133/21.

Para firmeza e validade do pactuado, o presente Termo de Contrato foi lavrado em duas (duas) vias de igual teor, que, depois de lido e achado em ordem, vai assinado pelos contraentes.

Lima Duarte, ___/___/20__.

Elenice Pereira Delgado Santelli
Prefeito(a)

Representante Legal
Razão Social da Empresa

TESTEMUNHAS

1) Ass.: _____ 2) Ass.: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Nome: _____ Nome: _____

CPF: _____ CPF: _____



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 - Indicação do objeto que se pretende contratar

1.1 - REGISTRO DE PREÇO visando futura e eventual aquisição de materiais diversos de construção, conforme especificações e quantitativos estabelecidos neste documento.

1.2 - Justificativa da utilização do SRP

A opção de utilizar o Sistema de Registro de Preços (SRP) justifica-se pela impossibilidade de prever o real quantitativo a ser demandado, bem como pela necessidade de contratações frequentes e conveniência de entregas parceladas, solicitadas de acordo com a demanda do contratante, estando em concordância com o disposto no Art. 82 da Lei nº 14.133, de 2021

2 - Descrição da necessidade

A necessidade da contratação de empresa para fornecimento de materiais de construção decorre da demanda contínua e crescente dos mesmos destinados à manutenção, reparo e execução de obras públicas essenciais no âmbito municipal. Essa demanda origina-se da necessidade de garantir a infraestrutura adequada para o funcionamento dos serviços públicos, bem como para a melhoria das condições urbanas e habitacionais da população atendida pela Prefeitura. A aquisição desses materiais é imprescindível para atender às demandas emergenciais e planejadas, assegurando a continuidade das atividades administrativas e operacionais do órgão.

2.2 - A contratação é pertinente e necessária para o atendimento dos objetivos institucionais da Prefeitura, que incluem a promoção do bem-estar social, a melhoria da qualidade de vida dos cidadãos e o desenvolvimento sustentável do município. A disponibilidade adequada e oportuna de materiais de construção possibilitam a execução eficiente de obras públicas, como reformas de escolas, unidades de saúde, pavimentação de vias e saneamento básico, que são fundamentais para a prestação de serviços públicos de qualidade e para o cumprimento das políticas públicas municipais.

2.3 - A relação entre a demanda apresentada e a necessidade pública a ser suprida é direta e inequívoca, uma vez que a aquisição dos materiais de construção atende ao interesse público ao viabilizar a realização de obras e serviços essenciais para a população. A contratação assegura a regularidade e a eficiência das ações governamentais, contribuindo para a preservação do patrimônio público e para a promoção do desenvolvimento local, refletindo, assim, o compromisso da Administração com a satisfação das necessidades coletivas e o atendimento dos direitos da comunidade.

3 - Área(s) requisitante(s)



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

3.1 - Secretaria Municipal de Governo, Administração e Esporte, Secretaria Municipal de Saúde, Secretaria Municipal de Assistência Social, Secretaria Municipal de Educação, Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura

4 - Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 - Da natureza da Contratação

4.1.1 - A natureza do objeto deste ETP dadas suas características, enquadra-se em bens comuns nos termos da Lei nº 14.133/2021, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, devendo, portanto, ser licitado por meio do Pregão, preferencialmente na forma Eletrônica.

4.2 - Prazo de vigência da Ata de Registro de Preço

4.2.1 - O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de 01 ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à sua assinatura, podendo ser prorrogada por igual período, mediante a anuência do fornecedor, desde que comprovado o preço vantajoso.

4.2.2 - O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

4.3 - Sustentabilidade

4.3.1 - Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os requisitos exigidos neste tópico.

4.3.2 - A CONTRATADA deve conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente.

4.3.3 - Com relação aos critérios de sustentabilidade, os produtos deverão respeitar as normas e os princípios ambientais, minimizando ou mitigando os efeitos dos danos ao meio ambiente, utilizando, sempre que possível e disponível, tecnologias e materiais ecologicamente corretos, bem como promovendo a racionalização de recursos naturais.

4.3.4 - Registre-se que eventuais impactos ambientais e suas respectivas medidas mitigadoras, quando aplicáveis, serão tratados no tópico 14 deste estudo, de modo que sua inclusão aqui seria redundante.



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

5 - Levantamento de Mercado

Após levantamento, não identificamos alternativas de solução no mercado para o problema apresentado que não seja a contratação na forma descrita neste estudo. Para a contratação em tela, verificaram-se contratações similares feitas por outros órgãos e entidades da Administração, no intuito de identificar melhores práticas, metodologias e soluções que melhor se adequassem à nossa necessidade. Na oportunidade, constatamos que a forma de contratação é similar aos modelos adotados em outras contratações no âmbito da Administração Pública. Salienta-se, ainda, que esta é a forma atual adotada, atendendo perfeitamente às necessidades da administração.

6 - Descrição da solução como um todo

6.1 - A licitação com SRP é a solução mais vantajosa para o órgão público, pois permite a compra conforme a demanda das Secretarias Municipais, evita estoques excessivos e garante a economicidade e ampla concorrência. Ressalta-se que os materiais são de natureza comum, com padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos em edital, conforme as especificações de mercado.

6.2 - Os materiais deverão atender às normas técnicas vigentes, bem como de qualidade que atenda as especificações dos itens;

6.3 - O prazo de entrega deverá ser de 10 dias, contados a partir do envio da Autorização de Fornecimento;

6.4 - Os materiais deverão ser entregues no local indicado na Autorização de Fornecimento emitida pela Prefeitura Municipal.

7 - Estimativa das Quantidades a serem contratadas

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	Abraçadeira copo 1 1/2" tipo D. Pacote com 100 unid	Pacote	10,0000
2	Abraçadeira copo 1 1/4" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pct	10,0000
3	Abraçadeira copo 1/2" tipo D	Unidade	10,0000
4	Abraçadeira copo 1" tipo D. Pacote com 100 unidades	Pacote	10,0000
5	Abraçadeira copo 3/4" tipo D	Unidade	10,0000
6	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 200mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000
7	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 300mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000
8	Abraçadeira em nylon enforca gato, 4,8 x 400mm, embalagem com 100 unidades.	Pacote	100,0000
9	Abraçadeira metálica em aço carbono, com acabamento zincado, abertura mínima 9 mm e	Unidade	200,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	máxima de 13 mm, espessura da fita de 0.7 mm		
10	ACABAMENTO MOLDURA DE FORRO PVC	Metros	1.000,0000
11	Acabamento moldura de forro tipo angelim	Metros	1.000,0000
12	Adesivo PU 359 G	UNID	30,0000
13	Aguarras mineral de 5Lt - Aguarras mineral de 5Lt	Unidade	200,0000
14	Anel em cera para vedação de vaso sanitário de acordo com as normas NBR 6452/6498/9338/12490.	Unidade	100,0000
15	Anunciador de presença, com duas opções de som: companhia e alarme, ângulo de detecção de 60°, direcionável em 180°, Alcance de até 8 metros, regulagem de tempo e claridade.	Unidade	100,0000
16	Arame farpado de aço zincado, - Diâmetro dos fios: 2,00 mm - Revestimento: Leve camada de zincagem - Carga mínima de ruptura: 250 kgf, rolo com 400 mts	Rolo	156,0000
17	Arame Galvanizado n 10	kilo	200,0000
18	Arame galvanizado n 16 - Arame galvanizado n 16	kilo	50,0000
19	Arame Galvanizado n 18	kg	50,0000
20	ARAME GALVANIZADO N° 20	kg	50,0000
21	Arame Recozido BWG n14	kg	120,0000
22	Arame Recozido BWG n 16	kg	120,0000
23	Arame recozido BWG n 18 - Arame recozido BWG n 18	kilo	250,0000
24	Areia natural fina - Areia natural fina	Metro Cubi	600,0000
25	Areia natural grossa - Areia natural grossa	Metro Cubi	500,0000
26	Areia natural media - Areia natural media	Metro Cubi	1.000,0000
27	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, (AC2) marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000
28	Argamassa Externa, pacote de 20 Kg, Piso sobre Piso 20 Kg (AC3), marca igual ou superior à quartzolit	Pacote	700,0000
29	Argamassa interna, pacote de 20kg, (AC1), marca igual ou superior a quartzolit	Pacote	500,0000
30	Arruela 5/16"	UNID	1.000,0000
31	Arruela de metal 1/2"	UNID	1.000,0000
32	Arruela de metal 1/4"	UNID	500,0000
33	Arruela de metal 3/8"	UNID	500,0000
34	Baguete para vidro	UNID	359,0000
35	Balde plástico 16 Litros Com Alça de Ferro Com Pegador no Superior e Fundo. Medidas: 35cm x 30cm x 30cm material: Polipropileno	UNID	179,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
36	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	UNID	30,0000
37	Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm. Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura. - Bandeja para pintura grande confeccionada em plástico nas seguintes medidas: Comprimento x Largura x Altura: 36 cm x 28 cm x 7 cm. Excelente para todo tipo de tinta à base de água ou solventes. Tamanho ideal para rolos de até 23cm de largura.	Unidade	200,0000
38	Barra chata 1.1/2" X 1/2" - 6mm (6m).	UNID	250,0000
39	Barra Chata De Ferro 1/4" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000
40	Barra Chata De Ferro 1/8" X 1.1/4" (6 metros)	UNID	500,0000
41	Barra Chata De Ferro 5/8" X 1/8" (6 metros)	UNID	700,0000
42	Barra de aço para concreto 1/2 12.50mm x 12m	UNID	100,0000
43	Barra de aço para concreto 1/4 6.30mm x 12m.	Unidade	300,0000
44	Barra de aço para concreto 3/8 10.00mm x 12m.	Unidade	250,0000
45	Barra de aço para concreto 4.20mm x 12m	Unidade	400,0000
46	Barra de aço para concreto 5/16 8.00mm x 12m.	Unidade	250,0000
47	BARRA DE APOIO INOX 60 CM	UNID	50,0000
48	BARRA DE APOIO INOX 80 CM	UNID	50,0000
49	Barra de cantoneira 1 1/2 x 3/16 (6 metros)	UNID	136,0000
50	Barra de cantoneira 3/4 x 1/8 (6 metros)	Unidade	126,0000
51	Barra de cantoneira 5/8 x 1/8 (6 metros)	UNID	146,0000
52	Barra de metalon 20x20 na chapa16 (6 metros)	UNID	106,0000
53	Barra de metalon 40x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	96,0000
54	Barra de metalon 50x20 na chapa14 (6 metros)	UNID	126,0000
55	Barra de metalon 70x30 na chapa14 (6 metros)	UNID	106,0000
56	Barra de perfil enrijecida de 6m com 3"	Unidade	125,0000
57	Barra Mecânica 1/2" (6 metros)	UNID	142,0000
58	Barra Mecânica 5/16" (6 metros)	UNID	101,0000
59	Barra roscada 1/2" X 1M.	UNID	250,0000
60	Barra roscada 3/8" X 1M	UNID	250,0000
61	Barra roscada de 5/16" X 1M	UNID	350,0000
62	Bascula ferro 40x40 - Bascula ferro 40x40	Unidade	60,0000
63	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,60 (Angelim)	UNID	50,0000
64	Batente para porta de madeira medindo 2,10 x	UNID	150,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	0,70 (Angelim)		
65	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,80 (Angelim)	UNID	200,0000
66	Batente para porta de madeira, medindo 2,10 x 0,90 (Angelim)	UNID	60,0000
67	Betume 500ml para diluição em Aguarrás. - Betume 500ml para diluição em Aguarrás.	Unidade	100,0000
68	Bloco de concreto canaleta - Dimensões 19x19x39.	UNID	710,0000
69	Bloco de concreto estrutural - 09x19x39.	UNID	3.000,0000
70	Bloco de concreto estrutural - 14x19x39.	UNID	3.000,0000
71	Bloco de concreto estrutural - 19x19x39.	UNID	2.000,0000
72	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 09x19x39	UNID	10.000,0000
73	Bloco de concreto - Vedação com fundo - Dimensões 14x19x39.	UNID	10.000,0000
74	Bloco de concreto - Vedação com fundo - dimensões 19x19x39.	UNID	5.000,0000
75	Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superfícies para aplicação de argamassa. - Bloco de espuma camurça e indicado pra serviço de acabamento em massa fina reboco e umedecimento de superfícies para aplicação de argamassa.	Unidade	330,0000
76	Blocos Canaleta de Concreto (14x19x39).	UNID	1.000,0000
77	Bloco tipo canaleta 09x19x39	UNID	1.000,0000
78	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 75 mm	UNID	73,0000
79	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 100 mm	UNID	50,0000
80	Boquilha para calha galvanizada diâmetro 150 mm	UNID	50,0000
81	Borboleta trava em zamac oxidado para janela guilhotina: modelo colonial, material em zamac, acabamento latonado oxidado ou preto FPP, medindo peça aberta 70x75mm.	UNID	100,0000
82	Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros - Brocha de pintura comum quadrada com cabo plástico, medindo 15 centímetros x 5.6 centímetros	Unidade	500,0000
83	Bucha para parafuso n 07 - Bucha para parafuso n 07	Unidade	500,0000
84	Bucha para parafuso n° 10 - Bucha para parafuso n° 10	Unidade	500,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
85	bucha para parafuso n 6	Unidade	400,0000
86	Bucha para parafuso n 8	Unidade	500,0000
87	Cabo de aço (6x19) de 3/8 polegadas	Metros	300,0000
88	Cabo de aço (6x19) de 5/16 polegadas	Metros	400,0000
89	Cabo de aço (6x19) de 5/8 polegadas	Metros	300,0000
90	CABO DE REDE UTP - CAT 6-305m	Caixa	19,0000
91	Cabo para rolo para pintura 23 cm - Cabo para rolo para pintura 23 cm	Unidade	50,0000
92	Cabo triplex 35 mm em alumínio- rolo de 100 m	Rolo	13,0000
93	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 20mm.	UNID	100,0000
94	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 30mm.	UNID	100,0000
95	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 35mm.	UNID	240,0000
96	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 40mm	UNID	200,0000
97	Cadeado simples; com travamento duplo c/ haste curta em aço, fabricação nacional 50mm	UNID	200,0000
98	Caibro de madeira Eucalipto mínimo 6 x 5 cm.	Metros	1.000,0000
99	Caibro serrado angelim 5 x 6cm	Metros	1.400,0000
100	Caibro serrado cambara 5 x 5 cm.	Metros	1.000,0000
101	Caibro serrado cambara 5 x 7 cm	Metros	800,0000
102	Calha de zinco chapa 26-0,5 mm de espessura com largura mínima de 30 cm	Metros	600,0000
103	Cal para massa (massical) - 20 kg	UNID	400,0000
104	Cal para pintura, pacote de 7 Kg	UNID	1.000,0000
105	Câmara de ar para pneu de carrinho de mão	UNID	100,0000
106	Canaleta branca 20 x 10 x 2 m c/ fita adesiva	UNID	200,0000
107	cerca concertina simples 30 cm/10m	UNID	50,0000
108	Chapa 3x1,20, com espessura 2,65 mm	UNID	50,0000
109	Chapa de aço carbono laminada a quente com 2,65 mm de espessura com as medidas 2,00x1,20	UNID	50,0000
110	Chapa galvanizada 0,50/26. Largura 0,50cm	kg	200,0000
111	Cilindro tambor para fechadura 3f. - Cilindro tambor para fechadura 3f.	Unidade	50,0000
112	Cimento CP II - 50 KG	UNID	5.000,0000
113	Cimento CP III 40- saco 50 KG	Unidade	8.000,0000
114	Cimento CP V - Saco 40 kg - Cimento CP V - Saco 40 kg	Unidade	5.000,0000
115	Clip inox para cabo de aço 1/2 - Clip inox para cabo de aço 1/2	Unidade	128,0000
116	Cola adesiva para fixação de tachas refletivas/segregador, em lata de 01 quilo com	UNID	47,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	catalizador individual.		
117	Cola madeira 90g - Cola madeira 90g	Unidade	115,0000
118	cola para mármore e granito 400g.	UNID	92,0000
119	Cola PVC 75 CC - Cola PVC 75 CC	Unidade	160,0000
120	Colher de pedreiro triangular 8 pol. - Colher de pedreiro triangular 8 pol.	Unidade	80,0000
121	Compensado maderite 210 x 110 x 15mm - Compensado maderite 210 x 110 x 15mm	Unidade	368,0000
122	condutor calha redondo c28 3 metros	UNID	112,0000
123	Conector bimetálico 16mm - Conector bimetálico 16mm	Unidade	120,0000
124	Conector bimetálico 35mm - Conector bimetálico 35mm	Unidade	120,0000
125	corante líquido diversas cores 50 ml, para misturar em tinta acrílica em parede.	UNID	300,0000
126	Corda seda trançada 14mm	Metros	540,0000
127	Corda seda trançada 6mm	Metros	245,0000
128	Corda seda trançada branca 10mm - Corda seda trançada branca 10mm	Metros	910,0000
129	Corda SISAL - 10mm .	Metros	100,0000
130	Corrente de 10mm	kg	50,0000
131	Corrente de 5mm - Corrente de 5mm	kg	50,0000
132	Corrente de 8mm - Corrente de 8mm	kilo	50,0000
133	Cuba de embutir em aço inox polido 40x34 cm (aço inox 304)	UNID	63,0000
134	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL.	UNID	50,0000
135	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M.	UNID	70,0000
136	Desempenadeira aço lisa 12 x 35 cm	UNID	87,0000
137	Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm - Desempenadeira dentada em aço 12 x 35 cm	Unidade	87,0000
138	Desempenadeira Plástica 15x26 Estriada C/aba	UNID	110,0000
139	Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm - Desempenadeira plástica, base lisa 140mm x 270mm	Unidade	62,0000
140	Desempenadeira rugosa	UNID	62,0000
141	Dobradiça de ferro 4" (Pares)	Unidade	100,0000
142	Dobradiça de ferro polido 2"	Unidade	100,0000
143	Dobradiça de ferro polido 2 1/2"	Unidade	100,0000
144	Dobradiça para porteira nº 1 espessura 4,00mm	UNID	95,0000
145	Dobradiça para porteira nº 2 espessura	UNID	95,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	2,10mm		
146	Dobradiça para porteira nº 3 espessura 2,6mm	UNID	95,0000
147	Dobradiça para porteira nº 4 espessura 4,7mm	UNID	130,0000
148	Eletrodo para solda eletrica 2,50mm 60/13 - Eletrodo para solda eletrica 2,50mm 60/13	kg	85,0000
149	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 60/13	kg	85,0000
150	Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18 - Eletrodo para solda eletrica 3,25mm 70/18	kg	85,0000
151	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 60/10	kg	212,0000
152	Eletrodo para solda eletrica 4,0mm 70/18	kg	210,0000
153	Emenda para Forro de PVC Branco - barra de 6m	UNID	160,0000
154	Escova de aço com cabo - Escova de aço com cabo	Unidade	73,0000
155	Escova de aço sem cabo	UNID	73,0000
156	Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira - Espátula de aço inoxidável 12cm cabo de madeira	Unidade	95,0000
157	Espuma expansiva de poliuretano aerosol tubo 500 ml .	UNID	60,0000
158	Estopa branca p/limpeza pct de 1 kg	UNID	105,0000
159	fechadura Cremona lisa cromada com 02 haste perfil 120 cm.	UNID	61,0000
160	Fechadura para porta externa	UNID	122,0000
161	Fechadura para porta interna	UNID	176,0000
162	Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01 fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação. - Fechadura para portao de sobrepor - Itens inclusos: 01 fechadura stam 701/100 - COR PRETA 02 chaves 01 kit parafuso para fixação.	Unidade	100,0000
163	Filito - Pacote de 18 kg	Pacote	400,0000
164	Fita Adesiva Metalizada para manta térmica 40mm x 45m	Rolo	15,0000
165	Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superfícies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de silica, filme de poliester, polimero e copolimero adesivo. - Fita antiderrapante 50mm x 5m preta - Trata-se de uma fita de segurança, indicada para escadas, rampas, degraus e superfícies lisas ou escorregadias para prevenir quedas e escorregões. Composto: A base de silica, filme	Unidade	50,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	de poliéster, polímero e copolímero adesivo.		
166	Fita isolante 23BR (Alta Fusão) 19mmx10m	Unidade	50,0000
167	Fita isolante antichamas largura 19 mm x 20mts com espessura de 0,19m	UNID	1.021,0000
168	Fita zebraada comum - amarela/preto - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas. - Fita zebraada comum - amarela/preto - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.	Rolo	200,0000
169	Fita zebraada comum - branca/laranja - rolo de 70 mm x 200m. Produzida a partir de um filme de polietileno sem adesivo, resistente e durável. Destinada ao isolamento de áreas - não só de locais que ofereçam algum, tipo de perigo, mas também do controle de acesso de pessoas.	Rolo	300,0000
170	Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades - Fixa fio 6mm. Embalagem com 100 unidades	Pacote	50,0000
171	Forro de madeira tipo angelim - Forro de madeira tipo angelim	Metro quad	500,0000
172	Forro de madeira tipo pinus - Forro de madeira tipo pinus	Metro quad	500,0000
173	Forro de Pvc - Forro de Pvc	Metro quad	500,0000
174	Fundo anti-corrosivo (Tipo zarcao) 900 ml	UNID	50,0000
175	Gesso em pó secagem rápida, pacote de 1 kg	Pacote	100,0000
176	Gonzo de 3/4" p/ portão	UNID	60,0000
177	Gonzo de 3/8" p/portao	und	60,0000
178	Gonzo de 5/8" p/portao	und	80,0000
179	Grampo polido para cerca de arame farpado medindo 19x11 (1x9). Embalagem de 1Kg	Embalagem	50,0000
180	Granito (ocre)	Metro quad	205,0000
181	Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com conector - Haste galvanizada para aterramento - 2,40m com conector	Unidade	95,0000
182	haste para fixação cerca concertina simples.	UNID	50,0000
183	Impermeabilizante mono componente, 100% atoxico de base acrilica 18kg	UNID	72,0000
184	Janela de aço basculante com 2 báscula	Unidade	50,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	60x60x5cm e puxador de nylon - Janela de aço basculante com 2 báscula 60x60x5cm e puxador de nylon		
185	Janela de madeira almofadada de angelim 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnição e metais	UNID	60,0000
186	Janela de madeira almofadada de angelim 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnição e metais	UNID	60,0000
187	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,00m c/ garnição e metais	UNID	50,0000
188	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,20m c/ garnição e metais	UNID	50,0000
189	Janela de madeira almofadada de eucalipto 2 bandeiras 1,00X1,40m c/ garnição e metais	UNID	50,0000
190	JANELA QUADRADA BASCULANTE 70X50	Unidade	70,0000
191	Janela veneziana economica 100x 100 - Janela veneziana economica 100x 100	Unidade	50,0000
192	Janela veneziana economica 100x 120	Unidade	50,0000
193	Joelho de Esgoto 90 150 mm	UNID	100,0000
194	kit para fixação de lavatorio com bucha 10"	UNID	60,0000
195	KIT VASO SANITÁRIO - KIT DE FIXAÇÃO +ANEL+VEDAÇÃO +ENGATE FLEXÍVEL	Unidade	60,0000
196	Lage pré-moldada lajota ceramica - Lage pré-moldada lajota ceramica	Metro quad	250,0000
197	Lajota furada 10x20x20 - Lajota furada 10x20x20	UNID	13.000,0000
198	Lajota furada 10x20x30 - Lajota furada 10x20x30	Unidade	20.000,0000
199	Lâmpada de led, potencia 60 W, BRANCO FRIO 6500K.(compatível ao uso em luminárias EXTERNA)	UNID	80,0000
200	Lâmpada tubular LED 18w, 120m de comprimento	UNID	90,0000
201	Lápis de carpinteiro - Lápis de carpinteiro	Unidade	200,0000
202	Lavatorio completo com coluna em louça,acabamento esmaltado, medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm - Lavatorio completo com coluna em louça,acabamento esmaltado, medindo: altura 125cm, largura 46,5cm e profundidade 35cm	Unidade	150,0000
203	Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação. - Lavatorio retangular medio com porta-sabonete, 4,8litros, confeccionado em	Unidade	150,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	polipropileno, medindo 17cm de altura, 36cm de profundidade e 26cm de largura. Acompanha valvula de 1" e parafusos para fixação.		
204	Linha para pedreiro 100 m - Linha para pedreiro 100 m	Unidade	250,0000
205	Lixa de ferro nº 100	UNID	250,0000
206	Lixa de ferro nº 80	UNID	250,0000
207	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 100	Unidade	300,0000
208	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 60	Unidade	400,0000
209	LIXA DE MASSA/MADEIRA Nº 80	Unidade	250,0000
210	Lona Plástica Preta 8x100 100 Micras. Comprimento: 100 m, Largura: 8 m, Fabricado em plástico. Dimensões: 8m x 100m. Com 0.1mm espessura. É impermeável. Com proteção UV.	Metros	600,0000
211	LONA PRETA E BRANCA DUPLA FACE - LARGURA 8 METROS , PRODUZIDA EM RESINA COM ADITIVOS ANTI-UV E ANTIOXIDANTE, E LONA DUPLA FACE PRETA E BRANCA É INDICADA PARA O PROCESSO DE SILAGEM, REVESTIMENTO OU COBERTURAS PROVISÓRIAS. DUPLA FACE PRETA E BRANCA PARA OFERECER MAIS PROTEÇÃO. 200 micras	Metros	300,0000
212	Luminária de Emergência LED 300 Lumens	Unidade	250,0000
213	Luminária Publica LED Ornamental 60W IP67 Branco Frio 6500k Externa, uso acoplada em poste de três metros. Diversas aplicações, pode ser utilizada para iluminação em praças. Driver LED isolado/blindado com tensão de alimentação bivolt automática(85~265Vac); LED's de alto fluxo luminoso(110Lm/W) montados em placa de alumínio, lentes convexas com ampla área de iluminação. Corpo em liga de alumínio com alta resistência mecânica e corrosiva, aletas para dissipação de calor integradas ao corpo. • Suporte para encaixe em poste diâmetro de Ø48 à Ø60,3mm. Sistema de fixação simples e eficiente. ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA POSTES	UNID	80,0000
214	Luminária tartaruga blindada de alumínio	UNID	78,0000
215	Maçaneta Alavanca p/porta cromada.	UNID	50,0000
216	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 12 A 15CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 12 à	Metros	2.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	15cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.		
217	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 15 A 20CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 15 à 20Cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	1.010,0000
218	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 20 A 25CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 20 à 25cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos.	Metros	600,0000
219	MADEIRA DE EUCALIPTO TRATADO 8 A 12CM - Madeira de eucalipto tratado em autoclave com CCA, com medidas entre 8 à 12cm de diâmetro, com garantia mínima de 15 anos contra apodrecimento e fungos. Com 2,20 mts	UNID	1.500,0000
220	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 10cm	Metros	1.000,0000
221	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 15cm	Metros	1.000,0000
222	Madeira roliça de eucalipto - diâmetro min. de 20cm	Metros	1.000,0000
223	Malha de ferro 0,20 x 0,20 Bitola 3,4 mm c/ 2 x 3 m	UNID	100,0000
224	Mangueira 5/16 Pol. para Ar e Água de 15 Metros	UNID	50,0000
225	Manta asfáltica adesiva aluminizada Impermeabilizante Para Telhados, chapas, Baús reparo 60cm X 10m	UNID	50,0000
226	MANTA GEOTEXIL	Metro quad	400,0000
227	Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ² - Manta Térmica Isolante dupla face para telhado subcobertura - rolo com 50m ²	Rolo	22,0000
228	Massa acrílica com 25kg - Massa acrílica com 25kg	Unidade	100,0000
229	Massa adesiva epoxi, caixa de 100 g .	UNID	50,0000
230	Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteúdo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m ² . Aplicação fina: até 75 m ² . De duas a três demãos. Cor: Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada para aplicação: Espátula ou	Unidade	150,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	desempenadeira de aço. - Massa corrida indicada para alvenaria, concreto, gesso e reboco 25kg Branca. Uso indicado: Paredes internas Conteudo da embalagem : 25kg Rendimento: Aplicação grossa: até 30 m ² . Aplicação fina: até 75 m ² . De duas a três demãos. Cor: Branco Em Conformidade com Normas ABNT Ferramenta indicada para aplicação: Espátula ou desempenadeira de aço.		
231	Massa corrida premium com 18.000ml - Massa corrida premium com 18.000ml	Unidade	100,0000
232	Massa corrida premium com 3.600ml - Massa corrida premium com 3.600ml	Unidade	50,0000
233	Massa para vidraceiro pacote 500 g	Pacote	50,0000
234	Massa plástica branca 1 kg	UNID	100,0000
235	Micro esfera de vidro tipo II-A refletivo - sacos de 25 kg	sacos	50,0000
236	Mourão de Concreto Curvo para alambrado - Altura 3m	UNID	150,0000
237	Parafuso de fenda 4,8 x 50 - Parafuso de fenda 4,8 x 50	Unidade	1.000,0000
238	Parafuso de fenda 4,8 x 55 - Parafuso de fenda 4,8 x 55	Unidade	1.000,0000
239	Parafuso de fenda 4,8 x 65 - Parafuso de fenda 4,8 x 65	Unidade	2.000,0000
240	Parafuso em aço para forro pvc auto brocante 4,8mm (3/16)	UNID	630,0000
241	Parafuso francês com porca sextavada 1/4x4"	Unidade	2.000,0000
242	Parafuso francês com porca sextavada 3/8x4 1/2"	Unidade	1.000,0000
243	Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16 - Parafuso frances com porca sextavada 3 x 5/16	Unidade	2.000,0000
244	Parafuso Madeira N.07 (3.8 X 40), cx com 500 unidades	Caixa	10,0000
245	Parafuso para telha de fibrocimento 5/16 x 110mm	UNID	4.000,0000
246	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO COM BUCHA	und	100,0000
247	Parafuso Sextavado Soberba 3/16 X 50	UNID	1.000,0000
248	Pedra britada 0	Metro Cubi	1.500,0000
249	Pedra britada n° 03	M ³	300,0000
250	PEDRA BRITADA N° 1 -	Metro Cubi	900,0000
251	PEDRA BRITADA N° 2	Metro Cubi	300,0000
252	Pedra marruada - Pedra marruada	Metro Cubi	1.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
253	PERFIL DE AÇO I 6"152,40 x 5,8mm (6 metros)	UNID	147,0000
254	PERFIL DE AÇO U SIMPLES 75X40X4,75 (6 metros)	UNID	129,0000
255	Perfil U Enrijecido 100x50 #14 (2,0mm) com (6 metros)	UNID	112,0000
256	Perfil U Enrijecido 100x50x17 #14 (2,0mm) com (6 metros)	UNID	402,0000
257	Pia aço inox - 120cm	UNID	50,0000
258	Pia aço inox 150cm - Pia aço inox 150cm	Unidade	70,0000
259	Pia em mármore sintética para cozinha 1,00 X 0,50 - Linha popular	Unidade	80,0000
260	pia em mármore sintético para cozinha - 1,20X0,50 - linha popular	UNID	80,0000
261	Pilha alcalina grande D, cartela com 2 unidades	Cartela	300,0000
262	Pilha alcalina média C, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000
263	PILHA ALCALINA PALITO AAA, CARTELA COM 2 UNIDADES	Cartela	250,0000
264	Pilha alcalina pequena AA, cartela com 2 unidades	Cartela	250,0000
265	Pino de três saídas, tipo "benjamim"	UNID	100,0000
266	Pino Liso 1/4x28 em aço com Arruela Cônica - Pacote com 100 unidades	Pacote	30,0000
267	PISO CERAMICO PEI 1 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	1.000,0000
268	PISO CERAMICO PEI 2 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000
269	PISO CERAMICO PEI 5 MINIMO DE 40X40 EXTRA A	Metro quad	700,0000
270	placa de advertência para cerca	UNID	25,0000
271	Plafonier e27 soquete de louça	UNID	300,0000
272	Plafonier Economie Nylon E27 1x60w Branco	UNID	300,0000
273	Pneu para carrinho de mão	UNID	300,0000
274	Pó de Pedra	Metro Cubi	500,0000
275	Porca 1/2 "	UNID	1.000,0000
276	Porca 3/8"	UNID	1.000,0000
277	Porca 5/16"	Unidade	1.000,0000
278	Porta cadeado de 2"	UNID	50,0000
279	Porta cadeado de 4"	Unidade	50,0000
280	Porta de madeira CALHA - 210x60 - Porta de madeira CALHA - 210x60	Unidade	50,0000
281	Porta de madeira CALHA - 210x70 - Porta de madeira CALHA - 210x70	Unidade	70,0000
282	Porta de madeira CALHA - 210x80 - Porta de	Unidade	70,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	madeira CALHA - 210x80		
283	PORTA DE MADEIRA CALHA 210X90	UNID	70,0000
284	PORTA DE MADEIRA LISA ANGELIM 2,10 X 0,90	und	72,0000
285	Porta de madeira lisa angelim 210x60 - Porta de madeira lisa angelim 210x60	Unidade	50,0000
286	Porta de madeira lisa angelim 210x70 - Porta de madeira lisa angelim 210x70	Unidade	70,0000
287	Porta de madeira lisa angelim 210x80 - Porta de madeira lisa angelim 210x80	Unidade	80,0000
288	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x70	UNID	50,0000
289	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x80	UNID	70,0000
290	Porta de madeira maciça almofadada angelim 210x90	UNID	80,0000
291	Porta eletrodo 400 amp. - Porta eletrodo 400 amp.	Unidade	50,0000
292	Porta ferro laminada 210x60 - Porta ferro laminada 210x60	Unidade	50,0000
293	Porta ferro laminada 210x70 - Porta ferro laminada 210x70	Unidade	50,0000
294	Porta ferro laminada 210x80 - Porta ferro laminada 210x80	Unidade	70,0000
295	Porta ferro laminada 210x90	Unidade	50,0000
296	Porta sanfonada em PVC 210x60 cm	UNID	50,0000
297	Porta sanfonada em PVC 210x80 cm	Unidade	70,0000
298	POSTES PARA ORNAMENTAÇÃO DE PRAÇA: Material: Aço; 3 Metros; Pintura Eletrostática; Cor: Preto Fosco, próprio para luminárias públicas solares; refletores; EMBALAGEM: caixa dividida em 3 partes, basta juntar e fixar com os parafusos que acompanham. Largura/Diâmetro: 48cm , 60,3 mm , Base do poste: fixa com parafusos, 1 Kit de parafusos para fixação, 1 Kit de parafusos para fixar no solo, 3 Meses de Garantia Contra Defeito de Fabricação. ATENÇÃO: SUPORTE DEVERÁ ACOMPANHAR PARAFUSOS; ATENÇÃO: NÃO ACOMPANHA LUMINÁRIA.	UNID	80,0000
299	Prego 10 x 10 - Prego 10 x 10	kg	42,0000
300	Prego 12 x 12 - Prego 12 x 12	kilo	42,0000
301	Prego 14 x 21 - Prego 14 x 21	kg	77,0000
302	Prego 15x15	kg	90,0000
303	Prego 17x21	kg	140,0000
304	Prego 17x27	kg	140,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
305	Prego 17x27 cabeça dupla embalagem com 1kg.	Pacote	50,0000
306	Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg. - Prego 18x30 - cabeça dupla embalagem com 1kg.	kg	183,0000
307	Prego 18 x 30 - Prego 18 x 30	kilo	140,0000
308	Prego 19x36	kg	150,0000
309	Prego 19x39	kg	150,0000
310	Prego 20x42 - Prego 20x42	kg	140,0000
311	PREGO 22 X 48	kg	140,0000
312	Prego 23x54	kg	140,0000
313	Prego 25 x 72 - Prego 25 x 72	kilo	140,0000
314	Prego 26x30 - porteira	kg	100,0000
315	PREGO PARA TELHA COM ARRUELA. PACOTE COM 50 PEÇAS	Pacote	50,0000
316	Prime manta asfáltica líquida 18 lt	UNID	70,0000
317	REBITE 1/4 X 10MM	UNID	2.000,0000
318	REBITE 1/4 X 12MM	UNID	2.000,0000
319	REBITE 1/4 X 8MM	UNID	2.000,0000
320	REBITE 1/8 X 10MM	UNID	2.000,0000
321	REBITE 1/8 X 12MM	UNID	2.000,0000
322	REBITE 1/8 X 8MM	UNID	2.000,0000
323	REBITE 3/16 X 10MM	UNID	2.000,0000
324	REBITE 3/16 X 12MM	UNID	2.000,0000
325	REBITE 3/16 X 8 MM	UNID	2.000,0000
326	Refil Flex para Bebedouro Libel - Contém 3 etapas de filtragem, garantindo a qualidade da água, reduz o cloro, odores e sabores ruins, equilibra o Ph (acidez) e inibe a proliferação de bactérias - finalidade de reter impurezas contidas na água, assim como reduzir a concentração de cloro, odores e gostos desagradáveis presentes na água - Elemento filtrante: efetua a pré-filtragem, separando as impurezas sólidas em suspensão (areia, barro, lodo, etc.); - Carvão Ativado impregnado com Prata Coloidal: Reduz o cloro livre por catálise, bem como odores e sabores desagradáveis. Além disso, por ser impregnado com prata coloidal, inibe a proliferação de bactérias no leito do refil - Volume Interno do aparelho: 3600 ml; - Vazão: 45 l/h; - Vida útil eficiência de cloro: 4.000 litros ou 6 meses de uso; Vida útil eficiência bacteriológica e nível microbiológico: 4.000 litros ou 6 meses de uso; - Classe Redução de Cloro: (C):I =75%; - Classe de	Unidade	100,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	retenção de partículas: (P) IV =15µm a =30µm		
327	REFIL PARA FILTRO DE AGUA 9.3/4. DIMENSÕES: A: 248MM - B:63,5MM - C: 28MM; COMPOSIÇÃO COPO E TAMPA: POLIPROPILENO; RETENÇÃO DE PARTICULAS: CLASSE D; VAZÃO MINIMA:1.200l/h; GRAU DE FILTRAÇÃO MINIMA DE 25 MICRA	UNID	150,0000
328	Rejunte para piso e azulejo - Pacote com 1Kg - cores variadas	Pacote	300,0000
329	Removedor de ferrugem 250 ml	Unidade	50,0000
330	Resina acrílica de 3.600ml	UNID	170,0000
331	Revestimento Interno Monocolor Branco Acetinado Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000
332	Revestimento Interno Monocolor Branco Polido Borda Reta Premium	Metro quad	1.000,0000
333	RIPA NÃO APARELHADA, *1,5X5 CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	Metros	1.000,0000
334	Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm - Ripa serrada tipo eucalipto minimo 15 x 05cm	Metros	1.600,0000
335	Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm - Rolo de Espuma Para Pintura 15 cm	UNID	200,0000
336	Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade - Rolo de la de pintura 23cm legitima pele de carneiro alta densidade	Unidade	150,0000
337	Rolo de pintura de espuma com cabo 10cm - Rolo de pintura de espuma com cabo 10cm	Unidade	200,0000
338	Rolo de pintura de espuma com cabo 23cm - Rolo de pintura de espuma com cabo 23cm	Unidade	200,0000
339	Rolo de pintura de la com cabo 15cm - Rolo de pintura de la com cabo 15cm	Unidade	200,0000
340	ROLO DE PINTURA DE LÃ COM CABO DE 23 CM	Unidade	200,0000
341	Selador Acrilico 18 lts	lata	150,0000
342	SELADOR PARA MADEIRA 3,6 LITROS	UNID	150,0000
343	Solvente de tintas para demarcação viária, balde de 18 litros.	UNID	61,0000
344	Suporte para fundo de calha redondo 8 cm com 3 furos	UNID	152,0000
345	Suporte para fundo de calha redondo de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000
346	Suporte para fundo de calha redondo de 11 cm com 3 furos	UNID	154,0000
347	Suporte para fundo de calha redondo de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
348	Suporte para fundo de calha redondo de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000
349	Suporte para fundo de calha reto de 10 cm com 3 furos	UNID	154,0000
350	Suporte para fundo de calha reto de 11 cm com 3 furos	UNID	154,0000
351	Suporte para fundo de calha reto de 12 cm com 3 furos	UNID	154,0000
352	Suporte para fundo de calha reto de 8 cm com 3 furos	UNID	154,0000
353	Suporte para fundo de calha reto de 9 cm com 3 furos	UNID	154,0000
354	suporte torcido para calha moldura corte corte 28 galvanizado	UNID	157,0000
355	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,10 cm	UNID	200,0000
356	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,15 cm	UNID	250,0000
357	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cmx 0,20 cm	UNID	190,0000
358	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cm x 0,25 cm	UNID	500,0000
359	Tabua tipo pinus de escoramento 300 cm x 0,30 cm	UNID	1.300,0000
360	Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material:Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco. - Tampa/ assento sanitário: Assento sanitário oval injetado, possui arco rígido, fixação regulável. Material:Polipropileno, Dimensões aproximadas do produto: 45 x 38 x 3 cm. Peso aproximado da embalagem: 0.5kg Cor: Branco.	Unidade	150,0000
361	Tampão Za Articulado (29,5X29,5Cm) Em Ff	UNID	30,0000
362	Tanque de duas bacias de fibra - Tanque de duas bacias de fibra	UNID	40,0000
363	Tê de Esgoto 90 150 mm	UNID	210,0000
364	Tela mangueirão fio 3" BWG 14 1,50 altura rolo com 50 metros	Unidade	50,0000
365	Tela para alambreado fio 12# 7,5-BWG 12, 1,80 altura - rolo com 25 metros.	Rolo	50,0000
366	Telha ceramica cumeeira	UNID	1.000,0000
367	Telha ceramica cumeeira paulista	UNID	1.000,0000
368	Telha ceramica tipo portuguesa TIPO EXPORTACAO - Telha ceramica tipo	Unidade	12.000,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	portuguesa TIPO EXPORTACAO		
369	Telha Colonial Capa Cerâmica	UNID	4.000,0000
370	TELHA DE BARRO / CERAMICA, NAO ESMALTADA, TIPO ROMANA, AMERICANA, PORTUGUESA FRANCESA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UNID	10.000,0000
371	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 0,50 x 4mm	UNID	500,0000
372	Telha de fibrocimento ondulada 2,44 x 1,10 x 5mm	UNID	2.500,0000
373	Terminal direito para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000
374	Terminal esquerdo para calha com bocal moldura galvanizado 28 cm.	UNID	290,0000
375	Thiner 5000 ml	UNID	100,0000
376	Thiner 900ML	UNID	100,0000
377	Tijolo Cobogó	UNID	505,0000
378	Tijolo Vidro	UNID	573,0000
379	Tinta acrílica concentrada, de fácil aplicação, com acabamento fosco, ótima cobertura e resistência às intempéries. Fórmula sem cheiro, para paredes interior e exterior. Boa capacidade de Diluição em água. Lata de 18litros. Cores variadas, deverá ser classificada do tipo 4.5.2 de acordo com a NBR 11702 de 09/2019.	lata	600,0000
380	TINTA BORRACHA LÍQUIDA - 18 LITROS Características: Produto elástico monocomponente à base de água, alto teor de sólidos (mínimo 50%), pigmentos isentos de metais pesados e cargas minerais inertes. Dispersão aquosa com 200% de elasticidade. Não tóxico, não inflamável e que não agrida o meio ambiente. Cura total em até 72 horas. Diluição máxima de 15%.Aplicação: Superfícies limpas, secas e isentas de partículas oleosas. Pode ser aplicado com broxa, pincel ou bomba automática de pintura. Quantidade mínima: Suficiente para duas demãos em 150 m². Cor: Cinza.	UNID	280,0000
381	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros.	UNID	250,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	COR AMARELA		
382	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR AZUL	UNID	30,0000
383	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR BRANCA	UNID	150,0000
384	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR PRETA	UNID	50,0000
385	Tinta de demarcação destinada para sinalização horizontal de vias de tráfego, tais como asfalto, pisos, cimentados com porosidade, etc. Produto com secagem rápida e com alta resistência à abrasão. Acabamento fosco, diluição em thinner. Lata de 18 litros. COR VERMELHA	UNID	50,0000
386	Tinta esmalte epóxi Multissuperfícies a base de água - 3,6 L. - Cores variadas	UNID	200,0000
387	Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável). - Tinta esmalte sintético, ação seca rápido, galão de 3,6L, sem necessidade de aguarrás para diluição, com rendimento de 75 m ² por demão. Uso em interior e exterior, nas seguintes superfícies: Móveis, portas e janelas de madeira e metal, acabamento brilhante, secagem rápida e diluição: Até 10% (com água potável).	Unidade	600,0000
388	Tinta para piso de quadra poliesportiva alta resistência, cores variadas, balde de 18 litros, à	Baldes	300,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	base de resina acrílica, 1ª linha, com rendimento de até 175 a 275 m² lata/demão		
389	Tinta PVA 18.000ml, com boa capacidade de diluição em água, classificada do tipo 4.5.2 conforme NBR 11702 de 09/2019 - Cores variáveis	UNID	300,0000
390	Tranca para porteira	Unidade	50,0000
391	Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm. - Tranqueta bico virado para janelas de madeiras, cor cromada, em aço oxidado, 40mm x 10mm.	Unidade	209,0000
392	Trincha para pintura 1/2" - Trincha para pintura 1/2"	Unidade	152,0000
393	Trincha para pintura 2"	Unidade	159,0000
394	Trincha para pintura 3/4"	UNID	159,0000
395	Trincha para pintura 4" - Trincha para pintura 4"	Unidade	159,0000
396	Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3" - Trinco ferrolho redondo aço carbono zincado 3"	Unidade	25,0000
397	Trinco universal 60mm latonado oxidado .	UNID	157,0000
398	Tubo de Esgoto diametro nominal 150 mm	UNID	312,0000
399	TUBO DE SILICONE	Unidade	165,0000
400	Tubo Preto Redondo 1. 1/2 " Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	550,0000
401	Tubo Preto Redondo 2" Polegadas na chapa 14 - (6 metros)	UNID	500,0000
402	Vaso Sanitário com Caixa Acoplada com Acionamento Lateral e Assento com abertura Acesso, incluso assento sanitário.	UNID	50,0000
403	Vaso sanitário de louça com caixa aclopada - Vaso sanitário de louça com caixa aclopada	UNID	150,0000
404	Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050 - Vaso sanitário de louça para deficiente nbr 9050	UNID	50,0000
405	Veda calha embalagem 280 G	Embalagem	50,0000
406	VEDA ROSCA 18MM X 25M	und	600,0000
407	Verniz Maritimo com 3600 ml	UNID	150,0000
408	Verniz premium incolor com 3600ml - Verniz premium incolor com 3600ml	Unidade	100,0000
409	Verniz premium mogno com 3.600 ml - Verniz premium mogno com 3.600 ml	Unidade	60,0000
410	Vidro Canelado incolor sem escritas ou logos, espessura 4 mm	Metro quad	276,0000
411	VIGA NAO APARELHADA *6 X 12* CM, EM	Metros	110,0000



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

Item	Descrição	Unid.	Quant.
	MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA		
412	Viga serrada tipo angelim - mínimo 12 x 5	Metros	1.418,0000
413	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 5	Metros	1.014,0000
414	Viga serrada tipo angelim - mínimo 20 x 6	Metros	914,0000
415	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 12 x 6	Metros	1.414,0000
416	Viga serrada tipo eucalipto minimo 15 x 5 cm - Viga serrada tipo eucalipto minimo 15 x 5 cm	Metros	1.414,0000
417	Viga serrada tipo eucalipto - mínimo 16 x 6	Metros	904,0000

7.1 - Metodologia de cálculo dos quantitativos

O dimensionamento do quantitativo foi obtido com base no histórico das aquisições relacionadas ao objeto da contratação realizadas nos últimos anos.

7.2 - Por se tratar de Registro de Preços, não se obriga a contratante a cumprir os quantitativos previstos neste Estudo Técnico Preliminar, sendo certo que, para efeito de pagamento, somente serão considerados os itens efetivamente entregues pela fornecedora e aceitos pela fiscalização.

8 - Estimativa do Valor da Contratação

8.1 - O valor estimado da contratação é de R\$ 5.540.419,05, embasado no Processo Licitatório nº 102/2024, Pregão Eletrônico nº 36/2024.

8.2 - Os valores aqui apresentados são meramente indicativos, não se tratando dos preços de referência da futura contratação, o qual será realizado oportunamente quando da elaboração do Termo de Referência, acompanhados dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, com os parâmetros utilizados para a obtenção dos preços e para os respectivos cálculos.

9 - Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nos termos do §2º, inciso II e III do art. 40 da Lei Federal nº 14.133/2021, a presente contratação será por ITENS visando o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, ampliação da competição com vistas à economicidade, considerando que o objeto é divisível.

10 - Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 - Entendemos não haver para o objeto em questão a previsão de contratação correlata e nem interdependente.

11 - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, quando elaborado



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

11.1 - A contratação pretendida está alinhada com o Planejamento previsto para o atual exercício, porém, o Plano de Contratações Anual ainda NÃO foi adotado pelo(a) Município de Lima Duarte.

12 - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis;

12.1 - Pretende-se com esta contratação atingir os seguintes resultados:

- a) Obtenção do menor preço: Contratar a proposta mais vantajosa, considerando o menor preço unitário dos materiais;
- b) Otimização do orçamento: Reduzir custos em todas as etapas da aquisição, desde a compra até a logística e armazenamento, garantindo que o valor total da contratação seja o mais baixo possível.
- c) Melhor aproveitamento dos recursos financeiros: Utilizar o orçamento disponível de forma estratégica, garantindo a compra de materiais necessários sem excedentes.
- d) Disponibilidade e qualidade: Assegurar que os materiais comprados sejam de boa qualidade e estejam disponíveis quando necessários, evitando interrupções na obra.
- e) Aproveitamento máximo dos materiais: Utilizar os materiais de forma a evitar desperdícios e reduzir a necessidade de compras futuras.
- f) Atendimento à necessidade: Garantir que a contratação atenda às necessidades das Secretarias Municipais, dentro do prazo e com a qualidade esperada.
- g) Melhora da infraestrutura: Contribuir para a melhoria da infraestrutura e serviços públicos.
- h) Satisfação: Aumentar a satisfação dos usuários com a qualidade e funcionalidade da obra.

13 - Providências a serem Adotadas

Não há providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, visto que não há necessidade de capacitação de fiscais e/ou gestores de contrato ou de adequação do ambiente da organização.

14 - Possíveis Impactos Ambientais e respectivas medidas mitigadoras

14.1 - Não se vislumbra a ocorrência de possíveis impactos ambientais gerados pela contratação em estudo, contudo, a contratada deverá conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e a saúde dos trabalhadores e envolvidos na



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

execução do objeto.

15 - Análise de Risco

15.1 - Conforme entendimento do TCU[1] “(...) o estudo técnico preliminar já serve, naturalmente, ao gerenciamento de riscos da futura contratação”. Cada elemento do ETP permite de certa forma antecipar problemas e prever oportunidades, orientando a tomada de decisão na fase de elaboração dos demais documentos, especialmente o termo de referência.

15.2 - Posto isso, no presente caso, por se tratar de contratação de baixa complexidade já conhecida da administração, em que os próprios elementos do ETP já serviram ao gerenciamento de risco, não havendo necessidade de elaboração do Mapa de risco na fase preparatória.

16 - Declaração de Viabilidade

16.1 - Declaro(amos) viável esta contratação.

16.1.1 - Justificativa da Viabilidade

Pelo constatado nos estudos preliminares considera-se que a contratação é viável em termos de disponibilidade, competitividade de mercado e forma de contratação, não se observando óbices ao seu prosseguimento.

Lima Duarte, 02/12/2025

Allisson Vilela Paula

Secretário Municipal de Governo, Administração e Esporte

Darllan Deyves Pereira Lage

Secretário Municipal de Obras e Infraestrutura

Maria Cristina Mautone Alves Vargas

Secretário(a) Municipal de Educação

Raphael Veríssimo da Silva Nepomuceno

Secretário(a) Municipal de Saúde



PREFEITURA MUNICIPAL DE LIMA DUARTE

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ: 18.338.186/0001-59

DESPACHO

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar, considerando a importância da contratação, em face das justificativas técnica apresentadas.

Lima Duarte, 02/12/2025

Elenice Pereira Delgado Santelli
Prefeito(a)