TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

Aquisição de materiais de construção.

Natureza: O fornecimento objeto desta contratação é caracterizado como comum, por apresentar padrões de desempenho e qualidade objetivamente definidos por meio de especificações usuais de mercado.

Quantitativos:

ITENS AMPLA CONCORRÊNCIA				
ITEM	**QUANT.**	**UNID.**	**DESCRIÇÃO**	**MÉDIA UNITÁRIO**
1	20	Unidade	**ADESIVA EPOXI MASSA DUREPÓXI 250g** – massa de calafetar, tonalidade: branca/cinza.	R$ 20,23
2	20	Lata	**ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS 18 LITROS**	R$ 256,23
3	40	Lata	**ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETOS E ARGAMASSAS 3,6 LITROS**	R$ 74,48
4	50	Unidade	**ANCINHO REFORÇADO COM 12 DENTES COM CABO DE MADEIRA (RASTELO) -** fabricado em aço carbono especial, espessura: 2mm, diâmetro do olho: 29mm, cabo de madeira envernizada, tamanho do cabo: 1,70 metros.	R$ 28,29
5	200	Rolo	**ARAME FARPADO 500 METROS** – distância entre as farpas de 125mm, diâmetro dos fios 1,60mm.	R$ 323,98
6	30	Rolo	**ARAME GALVANIZADO** – BWG 16 – mínimo 50 metros.	R$ 24,44
7	10	Rolo	**ARAME LISO OVALADO 17 x 15** – bitola: 2,40 x 3,00 mm; comprimento por rolo 1000 metros.	R$ 714,97
8	50	Rolo	**ARAME RECOZIDO** Torcido BWG 18 – mínimo 50 metros.	R$ 19,12
9	50	M³	**AREIA FINA LAVADA** – granulometria entre 0,15 mm e 1,2 mm.	R$ 145,25
10	150	M³	**AREIA GROSSA** – granulometria entre 2,4 mm e 4,8 mm de diâmetro.	R$ 141,25

11	50	Saca	**ARGAMASSA COLANTE AC-I** – Assentamento em pisos e revestimentos em ambientes internos– saca de 20Kg.	R$ 12,35
12	50	Saca	**ARGAMASSA COLANTE AC-II** - Assentamento em pisos e revestimentos em ambientes internos e externos – saca de 20Kg.	R$ 28,60
13	50	Saca	**ARGAMASSA COLANTE TIPO AC-III** - Assentamento em pisos e revestimentos em ambientes com alta temperatura, umidade e/ou risco de queda de revestimentos, como saunas, piscinas de água quente, áreas com grande fluxo de pessoas e assentamento de placas maiores que 60x60cm internos e externos – saca de 20Kg.	R$ 33,58
14	2000	Unidade	**ARRUELA LISA 1/4 "**	R$ 0,23
15	2000	Unidade	**ARRUELA LISA 3/4 "**	R$ 1,59
16	2000	Unidade	**ARRUELA LISA 3/8 "**	R$ 0,63
17	2000	Unidade	**ARRUELA LISA 5/16 "**	R$ 0,50
18	2000	Unidade	**ARRUELA LISA 5/8 "**	R$ 2,16
19	20	Unidade	**BACIA SANITÁRIA CONVENCIONAL -** louça sanitária, altura: 38,00 cm, comprimento: 49,50cm, largura: 38,50 cm, cor: branco,	R$ 212,76
20	100	Unidade	**BARRA DE FERRO 1/2"** - Aço CA-50 Ø 12,5 mm em barra, massa nominal 0,963 kg/m – 12 metros de comprimento.	R$ 91,03
21	100	Unidade	**BARRA DE FERRO 1/4"** - Aço CA-50 Ø 6,3 mm em barra, massa nominal 0,245 kg/m - 12 metros de comprimento.	R$ 27,85
22	100	Unidade	**BARRA DE FERRO 1"** - Aço CA-50 Ø 25,0 mm em barra, massa nominal 4,00 kg/m - 12 metros de comprimento.	R$ 243,04
23	100	Unidade	**BARRA DE FERRO 3/4"** - Aço CA-50 Ø 20,0 mm em barra, massa nominal 2,446 kg/m - 12 metros de comprimento.	R$ 269,88
24	100	Unidade	**BARRA DE FERRO 3/8"** - Aço CA-50 Ø 10,0 mm em barra, massa nominal 0,617 kg/m - 12 metros de comprimento.	R$ 60,10
25	100	Unidade	**BARRA DE FERRO 5/16"** - Aço CA-50 Ø 8,0 mm em barra, massa nominal 0,395 kg/m - 12 metros de comprimento.	R$ 39,38
26	100	Unidade	**BARRA DE FERRO 5/8"** - Aço CA-50 Ø 16,0 mm em barra, massa nominal 1,578 kg/m - 12 metros de comprimento.	R$ 169,83

27	50	Unidade	**BATENTE DE MADEIRA 14CM** - Aparelhada – espessura de 3,5 a 4,5cm para porta de 1 folha 80 x 210cm.	R$ 232,01
28	30	Unidade	**BATENTE DE MADEIRA 14CM** - Aparelhada – espessura de 3,5 a 4,5cm para porta de 1 folha 90 x 210cm.	R$ 247,19
29	10000	Unidade	**BLOCO CERÂMICO 8 FUROS** - 19 x 19 x 39 cm.	R$ 1,57
30	10000	Unidade	**BLOCO CERÂMICO 9 FUROS** – 14 X 19 X 19 CM.	R$ 1,18
31	10000	Unidade	**BLOCO CERÂMICO 9 FUROS** - 9 x 19 x 39 cm.	R$ 2,00
32	5000	Unidade	**BLOCO DE CONCRETO**, 14 X 19 X 39 CM, resistência 4,5 Mpa.	R$ 4,86
33	500	Unidade	**BLOCO DE CONCRETO**, 19 X 19 X 39 CM, resistência 4,5 Mpa.	R$ 6,19
34	30	Unidade	**CABO DE MADEIRA PARA CAVADEIRA 1,80M –** cabo de madeira redondo, envernizado.	R$ 33,18
35	30	Unidade	**CABO DE ROLO DE PINTURA 23CM** – cabo ergonômico, gaiola com 5 arames, comprimento 23 cm e altura 32 cm.	R$ 18,76
36	50	Unidade	**CABO ENXADA CAIPIRA** – cabo de madeira, comprimento: 1,20 metros, madeira com acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas, para melhor sensibilidade e conforto ao uso.	R$ 14,83
37	30	Unidade	**CABO ENXADA CAIPIRA** – cabo de madeira, comprimento: 1,45 metros, madeira com acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas, para melhor sensibilidade e conforto ao uso.	R$ 22,83
38	50	Unidade	**CABO ENXADA CAIPIRA** – cabo de madeira, comprimento: 1,70 metros, madeira com acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas, para melhor sensibilidade e conforto ao uso.	R$ 16,67
39	30	Unidade	**CABO EXTENSOR PARA PINTURA 4 METROS** – cabo em alumínio, manopla e junção em plástico, comprimento máximo 4 metros e mínimo 1,95 metros.	R$ 102,40
40	20	Unidade	**CABO P/ PICARETA EUCALIPTO 1M –** cabo em madeira maciça eucalipto reforçado.	R$ 20,93
41	50	Unidade	**CADEADO HASTE LONGA 35MM.**	R$ 39,50
42	50	Unidade	**CADEADO LATAO 20 MM CADEADO 20.**	R$ 17,58

43	50	Unidade	**CADEADO LATAO 25 MM CADEADO 25.**	R$ 20,92
44	50	Unidade	**CADEADO LATAO 30 MM CADEADO 30.**	R$ 25,21
45	50	Unidade	**CADEADO LATAO 40 MM CADEADO 40.**	R$ 36,00
46	50	Unidade	**CADEADO LATAO 45 MM CADEADO 45.**	R$ 43,68
47	50	Unidade	**CADEADO LATAO 50 MM CADEADO 50.**	R$ 44,40
48	50	Unidade	**CAIBRO DE MADEIRA 2X2"** 5 x 5 cm – 6 metros de comprimento – tipo de madeira: peroba-rosa, itaúba, angico-preto, cedrinho.	R$ 80,83
49	50	Unidade	**CAIBRO DE MADEIRA 4X4"** 10 x 10 cm – 6 metros de comprimento - tipo de madeira: peroba-rosa, itaúba, angico-preto, cedrinho.	R$ 160,45
50	50	Unidade	**CAIXA PLÁSTICA PARA MASSA (MASSEIRA) 40 LITROS** - comprimento: 67 cm, largura: 44 cm e altura: 18 cm.	R$ 30,03
51	200	Saca	**CAL DE PINTURA 8KG** – composição: hidróxidos de cálcio e magnésio. Dispensa o uso de fixador. Adequada para aplicação em diversas superfícies, principalmente as mais porosas e de elevada aspereza. Rendimento aproximado de 60m². Embalado em saco de papel contendo 8kg. Em conformidade com as normas técnicas vigentes.	R$ 21,35
52	300	Saca	**CAL HIDRATADA 20KG** - cal tipo hidratada, composição: hidróxido de cálcio, tipo CH III, cor branco. Elaboração de argamassas para assentamento e revestimento. Embalado em saco de papel contendo 20kg. Em conformidade com as normas técnicas vigentes.	R$ 24,08
53	2000	Unidade	**CANALETA CERÂMICA** - 14 X 19 X 19 CM.	R$ 2,67
54	2000	Unidade	**CANALETA CERÂMICA** - 9 X 19 X 39 CM.	R$ 3,36
55	2000	Unidade	**CANALETA DE CONCRETO** – 14 x 19 x 39 CM.	R$ 4,82
56	2000	Unidade	**CANALETA DE CONCRETO** – 19 x 19 x 39 CM.	R$ 5,99
57	10	Unidade	**CARRINHO DE MÃO 60 LITROS** – caçamba de aço pintada, dimensões aproximadas de 21 x 58 x 82cm (A x L X P). Chassi, pés, travessas e escoras em aço galvanizado. Conjunto de roda com aro de aço galvanizado. Estrutura em eixo tubular duplo. Capacidade da caçamba: 60 litros.	R$ 207,15
58	1000	Unidade	**CATRACA ESTICADOR PARA ARAME LISO** - fabricado em aço, tipo de esticador mandíbula, comprimento: 5,50cm, diâmetro	R$ 10,01

			do parafuso: 12 cm, diâmetro da chaveta: 10cm.	
59	10	Unidade	**CAVADEIRA ARTICULADA C/ CABO 2M** – material corpo: aço especial temperado, acabamento: pintura eletrostática, material do cabo: em madeira, medida do cabo: 180 cm, material batente: metálico, dimensões: altura: 16,60cm, largura: 19,60cm, comprimento: 206,30 cm.	R$ 141,23
60	1000	Saca	**CIMENTO TIPO CP II F 32** - para argamassas, pisos, fundação, estrutura de concreto, artefatos de concreto, pré-moldados. Embalagem contendo 50kg. Em conformidade com as normas técnicas vigentes.	R$ 36,74
61	10	Unidade	**COLHER DE PEDREIRO 10”** - Colher de pedreiro forjada 10” com cabo de madeira; lâmina em aço carbono; canto reto; cabo de madeira envernizado.	R$ 32,33
62	10	Unidade	**COLHER DE PEDREIRO 6”** – Colher de pedreiro forjada 6” com cabo de madeira; lâmina em aço carbono; canto reto; cabo de madeira envernizado.	R$ 28,59
63	10	Unidade	**COLHER DE PEDREIRO 8”** - Colher de pedreiro forjada 8” com cabo de madeira; lâmina em aço carbono; canto reto; cabo de madeira envernizado.	R$ 29,59
64	10	Unidade	**COLHER DE PEDREIRO 9”** - Colher de pedreiro forjada 9” com cabo de madeira; lâmina em aço carbono; canto reto; cabo de madeira envernizado.	R$ 33,90
65	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 10 X 20 CM 3/8”** - Aço CA-50 bitola 10 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 174,23
66	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 10 X 20 CM 5/16”** - Aço CA-50 bitola 8 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 143,38
67	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 7 X 14 CM 3/8”** - Aço CA-50 bitola 10 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 154,33
68	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 7 X 14 CM 5/16”** – Aço CA-50 bitola 8 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 119,60

69	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 7 X 17 CM 3/8”** - Aço CA-50 bitola 10 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 159,73
70	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 7 X 17 CM 5/16”** - Aço CA-50 bitola 8 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 140,13
71	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 9 X 14 CM 3/8”** - Aço CA-50 bitola 10 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 170,50
72	25	Unidade	**COLUNA 4 FERROS 9 X 14 CM 5/16”** - Aço CA-50 bitola 8 mm – 6 metros de comprimento.	R$ 158,73
73	10	Unidade	**CORANTE AMARELO**. Pigmentos de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas à base d’agua. Embalagem: bisnaga de 50ml. Rendimento aproximado: 1 bisnaga por 3,6 litros de tinta.	R$ 6,33
74	10	Unidade	**CORANTE AZUL**. Pigmentos de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas à base d’agua. Embalagem: bisnaga de 50ml. Rendimento aproximado: 1 bisnaga por 3,6 litros de tinta.	R$ 6,48
75	10	Unidade	**CORANTE VERDE**. Pigmentos de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas à base d’agua. Embalagem: bisnaga de 50ml. Rendimento aproximado: 1 bisnaga por 3,6 litros de tinta.	R$ 6,33
76	10	Unidade	**CORANTE VERMELHO**. Pigmentos de alto poder de tingimento e resistência para colorir tintas à base d’agua. Embalagem: bisnaga de 50ml. Rendimento aproximado: 1 bisnaga por 3,6 litros de tinta.	R$ 6,42
77	1000	Metro	**CORDA DE NYLON 12 MM** – Corda de nylon poliéster 12 mm, tipo de encordoamento: trançado.	R$ 4,15
78	1000	Metro	**CORDA DE NYLON 16 MM** – Corda de nylon poliéster 16 mm, tipo de encordoamento: trançado.	R$ 5,42
79	150	Unidade	**CUMEEIRA DE CERÂMICA (CELOTE**) – Dimensões mínimas 20x40 cm – cor: vermelho.	R$ 4,02
80	30	Unidade	**CUMEEIRA FIBROCIMENTIO (CELOTE)** – Dimensões mínimas 110cm x 60cm x 5mm.	R$ 44,33
81	10	Unidade	**DESEMPENADEIRA AÇO DENTADA 12 X 30** – Desempenadeira dentada; lâmina em aço 0,6mm; dentes com 8x8mm; cabo	R$ 32,02

			anatômico de madeira; comprimento 300 mm e largura 120mm.	
82	10	Unidade	**DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12 X 30** – Desempenadeira com lâmina em aço liso; cabo em madeira; dimensões mínimas: 6,50 cm de altura; largura: 12,00 cm; profundidade: 30,00 cm (6,50x12x30).	R$ 30,73
83	10	Unidade	**DESEMPENADEIRA AÇO LISA 12 X 48** – Desempenadeira com lâmina em aço liso; cabo em madeira; dimensões mínimas: 12,00 cm de altura; largura: 9,00 cm; profundidade: 48,00 cm e espessura: 0,06cm (12x9x48).	R$ 39,00
84	10	Unidade	**DESEMPENADEIRA PLÁSTICA PVC 15 X 26** – Desempenadeira plástica PVC, largura: 15cm x comprimento: 26cm.	R$ 18,10
85	30	Unidade	**DISCO DE CORTE DIAMANTADO PARA MÁRMORE E GRANITO 150MM** – 150x10x22,23x2,2mm – diâmetro do disco de corte: 15cm, diâmetro central: 2,20 cm, espessura: 2,20mm.	R$ 69,75
86	200	Unidade	**DISCO DE CORTE FINO** - diâmetro 115 mm (4.1/2”), 1,6 mm de espessura, 22,2mm (7/8”) furo central.	R$ 11,01
87	200	Unidade	**DISCO DE CORTE PARA MADEIRA** - diâmetro, 1,2 mm de espessura, diâmetro central 20 mm.	R$ 30,50
88	200	Unidade	**DISCO DE FLAP – ÓXIDO DE ALUMÍNIO – GRÃO 60** – diâmetro do disco de corte 11,50 cm, diâmetro central: 2,20 cm, apto para corte em madeira e metal.	R$ 12,21
89	500	Unidade	**DOBRADIÇA PARA PORTAS** - dobradiça aço 3.1/2" x 2.5/16" pino bola, sem anel, canto reto, espessura da chapa 1,5mm.	R$ 19,30
90	50	Unidade	ENXADA LARGA COM CABO DE MADEIRA - enxada larga 2,5" em aço carbono de alta qualidade, com pintura eletrostática a pó, proteção contra oxidação, cabo de madeira, comprimento: 1,70 metros, madeira com acabamento da superfície feito com lixas grossas e finas, para melhor sensibilidade e conforto ao uso.	R$ 64,23

91	50	Unidade	ENXADAO LARGO 2,0 LB COM CABO - largura do enxadão: 140mm, altura do enxadão: 278mm, tipo de olho: redondo com 38mm de diâmetro, com cabo de madeira envernizado de comprimento mínimo 1,70m.	R$ 59,83
92	15	Unidade	**ESPATULA DE AÇO POLIDO 4”** - com tamanho de 4 (quatro) polegadas, fabricado em aço polido de alta resistência e com cabo em polipropileno reforçado, para uso profissional.	R$ 14,93
93	15	Unidade	**ESPATULA DE AÇO POLIDO 6”** - com tamanho de 6 (seis) polegadas, fabricado em aço polido de alta resistência e com cabo em polipropileno reforçado, para uso profissional.	R$ 19,23
94	10	Unidade	**ESPATULA PLÁSTICA 150x80MM** - fabricado em polietileno, com fomato trapezoidal, comprimento: 150mm , largura: 80mm	R$ 7,02
95	5	Unidade	**ESQUADRO 30CM EM AÇO TEMPERADO COM CABO IN JETADO**.	R$ 31,40
96	500	Unidade	**ESTICADOR P/ MOURAO DE CERCA ARAME FARPADO** - modelo: argola, tipo de esticador: gancho, largura: 9cm, comprimento: 17 cm, fabricado em aço, diâmetro do anel: 90mm, diâmetro espessura: 10mm	R$ 12,65
97	10	Unidade	**ESTILETE PROFISSIONAL 18MM** - material: plástico revestido com borracha termoplástica, tipo da lâmina: reta segmentada, comprimento total do estilete: 6.1/2" (165mm), largura da lâmina: 18mm	R$ 16,27
98	30	Rolo	**FIO DE CORTE PARA ROÇADEIRAS STIHL COM CARRETEL** - fio de corte quadrado para roçadeiras, espessura: 3,3mm, comprimento: 228 metros, cor: preto.	R$ 132,02
99	300	Unidade	**FITA CREPE ADESIVA -** com dimensões de 48 mm x 50 m, papel crepado rugoso, adesivo borracha, resinas sintéticas e tubete em papelão, na cor branca; resistente ao sol e umidade, de fácil remoção em até 24h.	R$ 24,26
100	150	Unidade	**FIXADOR PARA PINTURAS À BASE DE CAL** – fixa pinturas à base de cal, 150 ml.	R$ 4,01
101	50	Unidade	**FOLHA DE PORTA 210 x 70 CM** – madeira lisa, espessura 3,50 cm, sem batente, sem	R$ 221,78

			guarnição, altura da porta 210 cm e largura da porta 70 cm.	
102	75	Unidade	**FOLHA DE PORTA 210 x 80 CM** – madeira lisa, espessura 3,50 cm, sem batente, sem guarnição, altura da porta 210 cm e largura da porta 80 cm.	R$ 255,88
103	50	Unidade	**FOLHA DE PORTA 210 x 90 CM** – madeira lisa, espessura 3,50 cm, sem batente, sem guarnição, altura da porta 210 cm e largura da porta 90 cm.	R$ 270,83
104	50	Lata	**FUNDO PREPARADOR PARA MADEIRA** - de aplicação externa em madeiras, realização de acabamento fosco ao material, possuir poder de enchimento, capaz de uniformizar a absorção nas superfícies de madeira, melhorar a aplicação de pintura e aumentar o rendimento do esmalte de acabamento, em lata contendo 3,6 litros.	R$ 89,85
105	50	Lata	**FUNDO PREPARADOR PARA PINTURA DE PAREDE** - cor incolor, base de agua, para uso interno e externo, composição em resina a base de dispersão aquosa de copolímero acrílico e aditivos especiais, baixo odor, indicado para superfícies de concreto ou alvenaria. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 236,38
106	20	Kg	**GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO 13X16** – Dimensões: 1.1/2X15 (Pol x BWG).	R$ 21,55
107	20	Kg	**GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO 13X19** – Dimensões: 3/4X15 (Pol x BWG).	R$ 21,55
108	20	Kg	**GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO 16X10** – Dimensões: 7/8X12 (Pol x BWG).	R$ 24,37
109	20	Kg	**GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO 18X10** – Dimensões: 7/8X10 (Pol x BWG).	R$ 21,55
110	20	Kg	**GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO 19X10** – Dimensões: 7/8X9 (Pol x BWG).	R$ 28,62
111	20	Kg	**GRAMPO POLIDO OU GALVANIZADO 19X11** – Dimensões: 1X (Pol x BWG).	R$ 23,11
112	50	Unidade	**GUIA DE CONCRETO 30x100x15cm** , pré-moldado de concreto.	R$ 45,58
113	20	Unidade	**IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE POLIMEROS ACRILICOS PARA PAREDE**, cor branco, em lata contendo 18kg.	R$ 227,22

114	20	Unidade	**IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSA E CHAPISCO** – copolímero vinílico, densidade 1,02 g/cm³ - balde de 18Kg.	R$ 305,77
115	10	Unidade	**JANELA BASCULANTE 60X60 COM VIDRO** – Espessura de 2,50cm, largura: 60cm, altura: 60cm, alumínio linha 16, cor: branco, moldura de alumínio, abertura máxima da janela: 15cm.	R$ 306,20
116	10	Unidade	**JANELA EM AÇO DE CORRER 100 X 150 CM** – janela em aço, altura: 100 cm, largura: 150cm, com grade, sem vidro.	R$ 520,08
117	10	Kit	**KIT BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA** - bacia com caixa aclopada, cor : branco, formato oval, altura 39 cm, comprimento: 64 cm, largura: 37 cm. Caixa aclopada: cor branca, armazenagem de água: 6 litros, tamanho da caixa: 41cm, comprimento:18 cm, largura: 44cm.	R$ 744,73
118	5000	Unidade	**LAJOTA DE CERÂMICA H8**– lajota cerâmica para laje, dimensões mínimas 8 x 19 x 30 cm, em conformidade com as normas técnicas vigentes.	R$ 2,25
119	500	Unidade	**LAJOTA DE CONCRETO SEXTAVADA** – bloquete de concreto sextavado 35 Mpa, para calçamento, medindo 30cm x 30cm x 5cm. Em conformidade com as normas técnicas vigentes.	R$ 5,50
120	30	Unidade	**LINHA PEDREIRO LISA 100M** - linha de polietileno.	R$ 9,97
121	500	Unidade	**LIXA D'AGUA GRÃO 100**, fabricada em costado de papel impermeável, indicada para lixamento a úmido para pintura em geral.	R$ 3,42
122	500	Unidade	**LIXA D'AGUA GRÃO 180**, fabricada em costado de papel impermeável, indicada para lixamento a úmido para pintura em geral.	R$ 2,80
123	5	Rolo	**LONA PLÁSTICA REFORCADA**, cor preta, com dimensões de 4m de largura x 100m de comprimento, com gramatura de aproximadamente 105 g/m2; espessura de 100 micras; resistência a rasgo de 1,5 Kgf; resistência a tração de 100 kgf/cm²; com resistência a luz, agua e calor. embalagem: rolo com 100 metros de comprimento.	R$ 330,35

124	30	Unidade	**MADEIRITE 12MM 2,20X1,10CM PLASTIFICADO** – cor: rosa, altura: 220 cm, largura: 110cm, espessura: 12mm.	R$ 109,80
125	30	Unidade	**MADEIRITE 9MM 2,20X1,10CM** – cor: rosa, altura: 220 cm, largura: 110cm, espessura: 9mm.	R$ 86,60
126	10	Rolo	**MANGUEIRA CORRUGADA 25 MM (3/4")** – Eletroduto flexível corrugado, cor: amarela/laranja, altura mínima 1,00mm, largura mínima 2,50mm, comprimento mínimo : 45 metros.	R$ 49,42
127	10	Rolo	**MANGUEIRA CORRUGADA 32 MM (1")** – Eletroduto flexível corrugado, cor: amarela/laranja, altura mínima 21,00 mm, largura mínima 48 mm, comprimento mínimo : 45 metros.	R$ 108,06
128	5	Rolo	**MANGUEIRA DE NIVEL 5/16"** – material: PVC, comprimento 50m, diâmetro: 0,8mm, cor: translúcida.	R$ 48,85
129	10	Unidade	**MANTA ASFALTICA 4MM 1X10M** – manta asfáltica 4mm poliéster, cor: preta, largura: 1,00 metro, comprimento: 10 metros e espessura: 4mm.	R$ 387,76
130	5	Unidade	**MARRETA 2 KG COM CABO DE MADEIRA** - material da cabeça em aço, cabo de madeira envernizada, tamanho: 30cm	R$ 95,10
131	10	Unidade	**MARTELO UNHA 25 MM**, cabeça forjada e temperada em aço, cabo de madeira envernizado.	R$ 37,67
132	10	Unidade	**MARTELO UNHA 34 MM**, cabeça forjada e temperada em aço, cabo de madeira envernizado.	R$ 52,90
133	20	Unidade	**MASSA ACRILICA**, indicada para uniformizar, nivelar e corrigir imperfeições em paredes externas e internas, com alto poder de preenchimento, ótima aderência, fácil de lixar e aplicar, possui secagem rápida, elevada consistência, resistência a intempérie. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702 e 15348. Embalagem: com 25 (vinte e cinco) quilogramas.	R$ 167,12
134	20	Unidade	**MASSA CORRIDA NIVELADORA**, cor branca, para ambientes internos e externos, utilizado em alvenaria, reboco, concreto, gesso, fibrocimento, produzido em resina base de dispersão aquosa de copolímeros estireno acrílico e vinifico modificados,	R$ 80,50

			glicóis, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, fungicidas e bactericidas, tensoativos, absorção de agua: 8 - 10 %, aspecto pastoso , odor característico, solubilidade miscível em agua; rende: 0,36 l/m2 a 0,45 l/m2 /demão, secagem ao toque: 1h e final: 5h, voc: 1 a 6,1 g/l; cor branca; validade mínima de 24 meses. fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702 e 15348. embalagem: com 25 (vinte e cinco) quilogramas.	
135	100	Unidade	**MASSA PARA CALAFETAR 350G** – a base de poli-isobutileno e cargas minerais, cor: cinza.	R$ 16,70
136	2000	Unidade	**MOURAO ROLICO EUCALITTO TRATADO 10 cm/12cm** – 3 m x 10 cm x 12 cm (CxLxA).	R$ 53,28
137	800	Unidade	**MOURAO ROLICO EUCALITTO TRATADO 18 cm/20 cm** – 3 m x 18 cm x 20 cm (CxLxA).	R$ 200,95
138	5	Unidade	**NIVEL ALUMINIO 12** – corpo de alumínio, régua graduada, possui 3 bolhas, dimensões: largura: 30 cm, comprimento:2,50 cm – (2,50x30x0,1cm).	R$ 38,06
139	10	Unidade	**PA DE BICO COM CABO** – pá em aço carbono, cabo de madeira de 1,20m, dimensões da pá: altura: 10cm, largura: 22,40cm, comprimento: 49,10cm.	R$ 61,72
140	50	M³	**PEDRA BRITA TIPO 1** – granulometria de 9,50 mm à 19,00 mm.	R$ 153,60
141	100	M³	**PEDRA BRITA TIPO 3** – granulometria de 25,00 mm à 50,00 mm.	R$ 187,23
142	100	M³	**PEDRA BRITA TIPO 4** – granulometria de 50,00 mm à 76,00 mm.	R$ 197,23
143	10	Unidade	**PIA DE COZINHA 1,20 X 0,55M** – pia de cozinha em mármore sintético com superfície lisa sem porosidade, cuba aço inox com profundidade de 14 cm.	R$ 251,18
144	10	Unidade	**PIA DE COZINHA 1,50 X 0,55M** – pia de cozinha em mármore sintético com superfície lisa sem porosidade, cuba aço inox com profundidade de 14 cm.	R$ 265,63
145	10	Unidade	**PIA DE COZINHA 1,80 X 0,55M** – pia de cozinha em mármore sintético com superfície lisa sem porosidade, cuba aço inox com profundidade de 14 cm.	R$ 357,70

146	10	Unidade	**PICARETA CHIBANCA COM CABO - TAMANHO 4** - picareta chibanca em aço, tamanho nº 4, com pintura eletrostática a pó, olho oval de 70x45mm, cabo de madeira envernizada, tamanho do cabo: 90cm. Altura:37,50cm, largura: 9,90 cm, comprimento: 90,50cm.	R$ 113,50
147	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 10**, com cerdas em material sintético, tamanho **nº 10**, cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 9,67
148	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 12**, com cerdas em material sintético, tamanho **nº 12**, cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 9,70
149	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 14**, com cerdas em material sintético, tamanho **nº 14**, cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 10,60
150	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 16**, com cerdas em material sintético, tamanho **nº 16**, cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 11,10
151	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 18**, com cerdas em material sintético, tamanho **nº 18**, cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 11,95
152	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 20**, com cerdas em material sintético, tamanho **nº 20**, cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 13,60
153	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 24**, com cerdas em material sintético, tamanho **nº 24**, cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 11,95
154	150	Unidade	**PINCEL COM FORMATO CHATO Nº 4**, com cerdas em material sintético, tamanho nº 4**,** cabo longo em material de alta resistência e virola em alumínio polido ou aço estanhado.	R$ 8,60
155	150	Unidade	**PINCEL TRINCHA 2.1/2"** – comprimento do fio 42 mm, largura mínima: 65 mm, altura	R$ 10,92

			mínima: 11 mm, comprimento mínimo 220 mm.	
156	150	Unidade	**PINCEL TRINCHA 2”** – comprimento do fio 42 mm, largura mínima: 50 mm, altura mínima: 9 mm, comprimento mínimo 200 mm.	R$ 8,51
157	150	Unidade	**PINCEL TRINCHA 3”** – comprimento do fio 42 mm, largura mínima: 75 mm, altura mínima: 11 mm, comprimento mínimo 220 mm.	R$ 13,49
158	150	Unidade	**PINCEL TRINCHA 4”** – comprimento do fio 42 mm, largura mínima: 102 mm, altura mínima: 11 mm, comprimento mínimo 240 mm.	R$ 16,30
159	100	M²	**PISO CERÂMICO PEI IV** - cerâmica 60 x 60 cm - branco, acabamento acetinado, borda retificada, tamanho: 60 x 60cm, ambientes internos.	R$ 39,00
160	100	M²	**PISO CERÂMICO PEI IV** - cerâmica 60 x 60 cm - tonalidades areia, acabamento acetinado, borda retificada, tamanho: 60 x 60cm, ambientes internos.	R$ 32,25
161	100	M²	**PISO CERÂMICO PEI IV** - cerâmica 60 x 60 cm - tonalidades cinza, acabamento acetinado, borda retificada, tamanho: 60 x 60cm, ambientes internos.	R$ 32,35
162	20	Unidade	**PNEU CARRIOLA 3,25 X 8"** - pneu de borracha, dimensões: 35x35x25cm, classificação índice de carga: 120	R$ 39,60
163	500	Unidade	**PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS 1/4 "**	R$ 0,30
164	500	Unidade	**PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS 3/4 "**	R$ 3,81
165	500	Unidade	**PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS 3/8 "**	R$ 0,57
166	500	Unidade	**PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS 5/16 "**	R$ 0,55
167	500	Unidade	**PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS 5/8 "**	R$ 1,83
168	10	Unidade	**PORTA DE AÇO - COR BRANCO - 215X75 CM - COM BATENTE** - em aço com pintura eletrostática, sem vidro, cor: branco, dimensões da porta: altura 215 cm, largura: 75 cm, profundidade mínima da porta 6,5 cm.	R$ 680,98
169	20	Unidade	**PORTA DE AÇO - COR BRANCO - 215X85 CM - COM BATENTE** - em aço com pintura eletrostática, sem vidro, cor: branco, dimensões da porta: altura 215 cm, largura: 85 cm, profundidade da porta 6,5 cm.	R$ 562,94

170	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 15 X 15** – Dimensões: 1.1/4x13 (Pol x BWG).	R$ 22,36
171	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 15 X 21** – Dimensões: 2x13 (Pol x BWG).	R$ 22,75
172	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 15 X 27** – Dimensões: 2.1/2x13 (Pol x BWG).	R$ 22,50
173	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 17 X 21** – Dimensões: 2x11 (Pol x BWG).	R$ 21,99
174	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 17 X 27** – Dimensões: 2.1/2x11. (Pol x BWG).	R$ 21,74
175	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 18 X 21** – Dimensões: 2x10 (Pol x BWG).	R$ 22,83
176	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 18 X 24** – Dimensões: 2.1/4x10 (Pol x BWG).	R$ 21,52
177	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 18 X 27** – Dimensões: 2.1/2x10 (Pol x BWG).	R$ 22,95
178	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 19 X 21** – Dimensões: 2x9 (Pol x BWG).	R$ 21,25
179	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 19 X 27** – Dimensões: 2.1/2x9 (Pol x BWG).	R$ 18,70
180	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 21 X 42** – Dimensões: 3.3/4x6 (Pol x BWG).	R$ 30,28
181	20	Kg	**PREGO CABEÇA DUPLA 18 X 27** – Dimensões: 2.1/2X10 (Pol x BWG).	R$ 23,79
182	20	Kg	**PREGO CABEÇA DUPLA 18 X 30** – Dimensões: 2.3/4X10 (Pol x BWG).	R$ 21,63
183	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 22 X 42** – Dimensões: 3.3/4x5 (Pol x BWG).	R$ 24,24
184	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 23 X 54** – Dimensões: 5x4 (Pol x BWG).	R$ 22,47
185	20	Kg	**PREGO COM CABEÇA 26 X 72** – Dimensões: 6.1/2x1 (Pol x BWG).	R$ 23,90
186	20	Kg	**PREGO GALVANIZADO 15 X 21** – Dimensões: 2X13 (Pol x BWG).	R$ 28,25
187	20	Kg	**PREGO GALVANIZADO 16 X 21** – Dimensões: 2X12 (Pol x BWG).	R$ 24,23
188	20	Kg	**PREGO GALVANIZADO 17 X 21** – Dimensões: 2X11 (Pol x BWG).	R$ 23,99
189	20	Kg	**PREGO GALVANIZADO 18 X 27** – Dimensões: 2.1/2X10 (Pol x BWG).	R$ 28,25
190	20	Kg	**PREGO GALVANIZADO 22 X 42** – Dimensões: 3.3/4X5 (Pol x BWG).	R$ 28,95
191	5	Unidade	**PRUMO DE METAL PARA PAREDE 500 GR.**	R$ 37,87

192	10	Unidade	**REGUA DE ALUMINIO PARA PEDREIRO 3M** – dimensões (C X L X A): 300 x 3 x 5 centímetros.	R$ 66,83
193	100	Saca	**REJUNTE CIMENTICIO – DIVERSAS CORES** – Rejunte para pisos cerâmicos, porcelanatos e revestimentos cerâmicos – embalagem: 5 Kg.	R$ 32,42
194	50	M²	**REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV** - cerâmica 10 x 10 cm - amarelo	R$ 75,96
195	50	M²	**REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV** - cerâmica 10 x 10 cm - azul	R$ 71,63
196	50	M²	**REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV** - cerâmica 10 x 10 cm - branco	R$ 69,63
197	50	M²	**REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV** - cerâmica 10 x 10 cm - vermelho	R$ 76,63
198	150	M²	**REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES PEI IV** - cerâmica 20 x 20 cm - branco	R$ 80,92
199	20	Unidade	**REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE VIA PLUS 1000** – embalagem 18Kg.	R$ 69,35
200	20	Unidade	**REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE VIA PLUS 5000** – embalagem 18Kg.	R$ 191,43
201	20	Unidade	**REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE VIA PLUS 7000** – embalagem 18Kg.	R$ 253,18
202	150	Unidade	**Ripa de peroba 5 x 1 cm** - 6 metros de comprimento	R$ 37,20
203	150	Unidade	**Ripa de peroba 7 x 1 cm** - 6 metros de comprimento	R$ 48,75
204	10	Unidade	**RODA COM PNEU MACICO BORRACHA 3,25x8" -** largura da roda/pneu: 70mm, altura do perfil: 50mm, diâmetro externo: 350mm, rolamento de rolete: 45mm, comprimento do cubo: 70mm, diâmetro do cubo: 1" (25,40mm), aro da roda: chapa 1,50mm zincada reforçada.	R$ 93,73
205	150	Unidade	**ROLETE DE PINTURA COM CABO DE 23CM**, anti respingo, com suporte, sendo o rolo feito em material lã sintética, altura da lã de 1cm, resistente a solvente.	R$ 26,54

206	150	Unidade	**ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA, COM LARGURA DO ROLO 15 CM** e suporte em aço galvanizado e cabo plástico reforçado, dimensões aproximadas de 220 mm de comprimento total e altura da espuma de 10mm, espuma fabricada em 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m3). Indicado para superfícies lisas. Para uso profissional com tintas esmalte, verniz, acrílica (PVA). Produto resistente a solventes minerais.	R$ 9,19
207	200	Unidade	**ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA, COM LARGURA DO ROLO 5 CM** e suporte em aço galvanizado e cabo plástico reforçado, dimensões aproximadas de 195 mm de comprimento total e altura da espuma de 10mm, espuma fabricada em 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m3). Indicado para superfícies lisas. Para uso profissional com tintas esmalte, verniz, acrílica (PVA). Produto resistente a solventes minerais.	R$ 6,19
208	200	Unidade	**ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA, COM LARGURA DO ROLO 9 CM** e suporte em aço galvanizado e cabo plástico reforçado, dimensões aproximadas de 204 mm de comprimento total e altura da espuma de 10mm, espuma fabricada em 100% poliéster e com densidade 30 (kg/m3). Indicado para superfícies lisas. Para uso profissional com tintas esmalte, verniz, acrílica (PVA). Produto resistente a solventes minerais.	R$ 7,69
209	200	Unidade	**ROLO PARA PINTURA EM LA SINTETICA (POLIAMIDA), COM LARGURA DE 150MM** e altura da lã 10mm, antirrespingo, com suporte em aço galvanizado e cabo plástico reforçado. Para uso profissional em tintas acrílica, látex e esmalte.	R$ 22,31
210	200	Unidade	**ROLO PARA PINTURA EM LA SINTETICA (POLIAMIDA), COM LARGURA DE 230MM** e altura da lã 10mm, antirrespingo, com suporte em aço galvanizado e cabo plástico reforçado. Para uso profissional em tintas acrílica, látex e esmalte.	R$ 21,73
211	150	Unidade	ROSCA 1/4º 1M	R$ 8,00
212	150	Unidade	ROSCA 3/8º	R$ 13,20
213	150	Unidade	ROSCA 5/16	R$ 10,50

214	50	Lata	**SELADOR ACRÍLICO PARA PAREDE** – para paredes interior/exterior. Rendimento mínimo de 100 m² por demão (considerando lata de 18 litros).	R$ 117,48
215	50	Tubo	**SILICONE 280G -** adesivo selante tixotrópico monocomponente, baixo módulo, antifungo e de cura acética.	R$ 22,46
216	50	Lata	**SOLVENTE A BASE DE AGUARRAS**, a base de solventes alifáticos e aromáticos, para uso profissional. Não contem álcool, benzeno ou querosene, indicado para a diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e complementos a base de resina alquidica. Também e indicado para a limpeza de equipamentos de pintura utilizados com tais produtos. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: lata com 5 (cinco) litros.	R$ 108,10
217	50	Lata	**SOLVENTE PARA EPOXI**, especial para diluição de tintas epóxi, recomendado para produtos a base de epóxi em geral, em embalagem contendo 3,6 litros.	R$ 228,00
218	100	Unidade	**TABUA 2,5 X 10 CM EM PINUS**, mista ou equivalente da região – bruta - 6 metros de comprimento.	R$ 19,67
219	100	Unidade	**TABUA 2,5 X 15 CM EM PINUS**, mista ou equivalente da região – bruta - 6 metros de comprimento.	R$ 29,83
220	100	Unidade	**TABUA 2,5 X 25 CM EM PINUS**, mista ou equivalente da região – bruta - 6 metros de comprimento.	R$ 35,83
221	100	Unidade	**TABUA 2,5 X 30 CM EM PINUS**, mista ou equivalente da região – bruta - 6 metros de comprimento.	R$ 58,83
222	5	Unidade	**TANQUE DUPLO DE FIBRA 100 X 50CM**, cor branca.	R$ 278,63
223	100	Unidade	**TELA AÇO MÉDIA 3,4 MM – MALHA 15X15CM** – Painel de 2 metros de largura por 3 metros de altura, diâmetro 3,40 mm, malha 15 x 15 cm.	R$ 66,33
224	10	Rolo	**TELA PARA VIVEIRO -** formato hexagonal, tamanho da malha: 1/2 polegada (12,5mm) com arame galvanizado a fogo de 0,56mm (BWG 24), altura 1,20 metros, rolo de 50m de comprimento.	R$ 164,84

225	10	Unidade	**TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO 90 CM X 8,20M - 8MM** produzida em fibrocimento com tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos), isenta de amianto, com espessura nominal de 8 mm, largura útil de 90 cm e comprimento total de 8,20 metros. Indicada para coberturas de pequeno e médio vão com baixa inclinação, permitindo redução no número de apoios estruturais. Com resistência mecânica alta, compatível com instalação em coberturas de galpões, barracões, garagens e áreas industriais. Deve permitir fixação por parafusos ou ganchos apropriados, respeitando a sobreposição mínima recomendada. Produto deve estar em conformidade com as normas de referência ABNT NBR 15210-2 e ABNT NBR 5626.	R$ 1.339,19
226	50	Unidade	**TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 244X110 6MM.**	R$ 75,88
227	50	Unidade	**TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA 366X110 6MM.**	R$ 124,73
228	20	Unidade	**TELHA MODELO KALHETÃO 90 CM X 3,00M - 8MM**, produzida em fibrocimento com tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos), isenta de amianto, com espessura nominal de 8 mm, largura útil de 90 cm e comprimento total de 3,00 metros. Indicada para coberturas de grandes vãos com baixa inclinação, permitindo redução no número de apoios estruturais. Com resistência mecânica alta, compatível com instalação em coberturas de galpões, barracões, garagens e áreas industriais. Deve permitir fixação por parafusos ou ganchos apropriados, respeitando a sobreposição mínima recomendada. Produto deve estar em conformidade com as normas de referência ABNT NBR 15210- 2 e ABNT NBR 5626.	R$ 502,70
229	20	Lata	**THINNER DILUENTE PROFISSIONAL**, limpador de uso geral a base de solvente, com prazo de validade no mínimo de 18 (dezoito) meses, produto sujeito a verificação no ato da entrega, atender aos procedimentos administrativos determinados pela ANVISA. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR. Embalagem: lata com 5 (cinco) litros.	R$ 90,75

230	10	Balde	**TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE** – emulsão asfáltica de alta resistência química que forma película impermeável. Embalagem: galão de 3,6 litros.	R$ 399,97
231	20	Balde	**TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE** – emulsão asfáltica de alta resistência química que forma película impermeável. Embalagem: lata de 18 litros.	R$ 501,67
232	10	Lata	**TINTA EPOXI, COR AZUL,** com catalisador, sendo o produto formado por meio de um epoxido a base de agua, que e especialmente feito para renovar superfícies de madeira, metal, azulejo, pastilha, vidro e alvenaria. Embalagem contendo 3,6 litros.	R$ 320,00
233	10	Lata	**TINTA EPOXI, COR BRANCA**, sendo o produto formado por meio de um epoxido a base de agua, que e especialmente feito para renovar superfícies de madeira, metal, azulejo, pastilha, vidro e alvenaria. Embalagem contendo 3,6 litros.	R$ 261,63
234	10	Lata	**TINTA ESMALTE SINTETICO PARA CONSTRUCAO CIVIL, COR ALUMINIO**. Aplicação em metais ferrosos e não ferrosos, madeiras, galvanizado e PVC, a base de resina alquídica, pigment, conforme normas NBR/ABNT e legislação vigentes. Embalagem contendo 3,6 litros.	R$ 171,97
235	10	Lata	**TINTA ESMALTE SINTETICO PARA CONSTRUCAO CIVIL, COR CINZA MEDIO**. Aplicação em metais ferrosos e não ferrosos, madeiras, galvanizado e PVC, a base de resina alquidica, pigment, conforme normas NBR/ABNT e legislação vigentes. Embalagem contendo 3,6 litros.	R$ 118,99
236	10	Lata	**TINTA ESMALTE SINTETICO PARA CONSTRUCAO CIVIL, COR MARROM**. Aplicação em metais ferrosos e não ferrosos, madeiras, galvanizado e PVC, a base de resina alquidica, pigment, conforme normas NBR/ABNT e legislação vigentes. Embalagem contendo 3,6 litros.	R$ 140,82

237	10	Lata	**TINTA ESMALTE SINTETICO PARA CONSTRUCAO CIVIL, COR PLATINA**. Aplicação em metais ferrosos e não ferrosos, madeiras, galvanizado e PVC, a base de resina alquidica, pigment, conforme normas NBR/ABNT e legislação vigentes. Embalagem contendo 3,6 litros.	R$ 136,98
238	15	Lata	**TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, COR AMARELA,** diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 139,94
239	15	Lata	**TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, COR AZUL**, diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 109,15

240	15	Lata	**TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, COR BRANCA**, diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 123,91
241	15	Lata	**TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, COR GELO,** diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 135,98
242	15	Lata	**TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, COR CAMURÇA**, diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 137,05

243	10	Lata	**TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, COR PLATINA**, diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 122,73
244	10	Lata	**TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, COR PRETA**, diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 134,25
245	10	Lata	TINTA ESMALTE, COM ACABAMENTO BRILHANTE, **COR VERMELHA**, diluição a base de solvente, secagem rápida, alto rendimento, alta cobertura e alta aderência, alta durabilidade com proteção contra sol, chuva e mofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies em alumínio, alvenaria, galvanizado, madeira, metais ferrosos e PVC, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: galão com 3,6 litros (três litros e seiscentos mililitros).	R$ 138,73

246	10	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR AMARELA**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 437,47
247	20	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR AREIA**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 386,81
248	20	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR AZUL**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 434,02

249	30	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR BRANCO**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 508,62
250	15	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR CAMURÇA**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 323,30
251	10	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR CERÂMICA**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 471,96

252	20	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR PALHA**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 318,80
253	10	Lata	**TINTA LATEX LAVAVEL, COR PÊSSEGO**, a base de dispersão aquosa de copolímeros estireno-acrílico e vinil-acrílico, aditivos, cargas minerais, glicóis, espessantes, tensoativos, fungicida e bactericida a base de isotiazolinona. Solvente a base de água. Rendimento mínimo de 115 m² por demão (considerando lata de 18 litros). VOC (compostos orgânicos voláteis) entre 7 e 30 g/l. Isento de metais pesados. Acabamento fosco aveludado. Normas ABNT/NBR 11702 tipo 4.5.1, 14940 e 14942. Embalagem contendo 18 litros.	R$ 393,00
254	15	Lata	**TINTA LATEX PVA, COM ACABAMENTO FOSCO, COR AREIA**, diluição a base de água, secagem rápida, alto rendimento e alta cobertura, caraterística antimofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento em ambientes internos e externos e superfícies de massa corrida e gesso em ambientes internos, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702 e 14942. Rendimento mínimo de 360 m² por demão (considerando lata de 18 litros). Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 303,00

255	20	Lata	**TINTA LATEX PVA, COM ACABAMENTO FOSCO, COR BRANCA**, diluição a base de água, secagem rápida, alto rendimento e alta cobertura, caraterística antimofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento em ambientes internos e externos e superfícies de massa corrida e gesso em ambientes internos, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702 e 14942. Rendimento mínimo de 360 m² por demão (considerando lata de 18 litros). Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 233,30
256	10	Lata	**TINTA LATEX PVA, COM ACABAMENTO FOSCO, COR CONCRETO**, diluição a base de água, secagem rápida, alto rendimento e alta cobertura, caraterística antimofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento em ambientes internos e externos e superfícies de massa corrida e gesso em ambientes internos, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702 e 14942. Rendimento mínimo de 360 m² por demão (considerando lata de 18 litros). Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 243,50
257	20	Lata	**TINTA LATEX PVA, COM ACABAMENTO FOSCO, COR GELO**, diluição a base de água, secagem rápida, alto rendimento e alta cobertura, caraterística antimofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento em ambientes internos e externos e superfícies de massa corrida e gesso em ambientes internos, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702 e 14942. Rendimento mínimo de 360 m² por demão	R$ 261,63

			(considerando lata de 18 litros). Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	
258	5	Lata	**TINTA LATEX PVA, COM ACABAMENTO FOSCO, COR MARFIM**, diluição a base de água, secagem rápida, alto rendimento e alta cobertura, caraterística antimofo, com baixo nível de odor, indicado para ambientes internos e externos, para superfícies de reboco, massa acrílica, texturas, concreto, fibrocimento em ambientes internos e externos e superfícies de massa corrida e gesso em ambientes internos, facilidade de aplicação e retoque, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702 e 14942. Rendimento mínimo de 360 m² por demão (considerando lata de 18 litros). Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 237,25
259	10	Lata	**TINTA PARA PISOS E PAVIMENTOS, COR AMARELO**, a base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, resistente a abrasão e intempéries, acabamento acetinado; para pintura de pavimento, indicada para aplicação em áreas externas e internas, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 271,63
260	10	Lata	**TINTA PARA PISOS E PAVIMENTOS, COR BRANCO**, a base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, resistente a abrasão e intempéries, acabamento acetinado; para pintura de pavimento, indicada para aplicação em áreas externas e internas, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 333,73

261	10	Lata	**TINTA PARA PISOS E PAVIMENTOS, COR CINZA ESCURO**, a base de dispersão aquosa de copolímero estireno-acrílico, resistente a abrasão e intempéries, acabamento acetinado; para pintura de pavimento, indicada para aplicação em áreas externas e internas, podendo ser aplicada com pincel, rolo e pistola de pintura. Fabricada de acordo com as normas ABNT/NBR nº 11702. Embalagem: lata com 18 (dezoito) litros.	R$ 220,23
262	30	Unidade	**TINTA SPRAY PARA DEMARCACAO ASFALTO AMARELO**, embalagem 400 ML	R$ 28,54
263	30	Unidade	**TINTA SPRAY PARA DEMARCACAO ASFALTO AZUL**, embalagem 400 ML.	R$ 30,35
264	30	Unidade	**TINTA SPRAY PARA DEMARCACAO ASFALTO VERMELHO**, embalagem 400 ML.	R$ 31,61
265	10	Unidade	**TRENA 5 METROS -** trena com superfície de plástico e fita de aço 3/4", largura mínima: 1,90 cm, com botão de trava, com gancho magnético, retrátil, comprimento da fita: 5 metros.	R$ 21,78
266	5	Unidade	**TRENA 50 METROS -** trena longa de 50 metros com fita de fibra de vidro, largura da fita: 1,30 cm, graduação em mm, empunhadora emborrachada em formato anaômico, manivela articulada, estojo com ponta, gancho de fixação, marcação em centímetros.	R$ 82,41
267	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO ARMADO 1000 MM PA1**	R$ 796,96
268	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO ARMADO 400 MM PA1**	R$ 168,78
269	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO ARMADO 500 MM PA1**	R$ 284,28
270	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO ARMADO 600 MM PA1**	R$ 351,55
271	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO ARMADO 800 MM PA1**	R$ 503,96
272	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO SIMPLES 400 MM PS1**	R$ 187,39
273	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO SIMPLES 500 MM PS1**	R$ 262,74
274	20	Unidade	**TUBO DE CONCRETO SIMPLES 600 MM PS1**	R$ 329,29
275	50	Unidade	**VASSOURA PARA JARDINAGEM** – vassoura de arame, em aço, com 22 dentes regulável, com cabo de madeira revestido.	R$ 40,60

276	30	Lata	**VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA**, com filtro solar, cor mogno, para uso interno e externo, emb. Contendo 3,6 litros.	R$ 131,80

ITENS EXCLUSIVOS PARA ME E EPP				
ITEM	**QUANT.**	**UNID.**	**DESCRIÇÃO**	**MÉDIA UNITÁRIO**
277	200	unidade	**MOURÃO DE CONCRETO CURVO**, largura de 10 cm, comprimento de 10 cm , altura 2,60 metros com curva de 0,40 metros (10x10x2,60+40cm).	R$ 104,00
278	200	m³	**PEDRA BRITA TIPO 2** – granulometria de 19,00 mm à 25,00 mm.	R$ 186,23
279	500	metro	**TELA ALAMBRADO DE AÇO GALVANIZADO MALHA 2" -** fio BWG 12 – 1,80 metros de altura.	R$ 60,49
280	10000	unidade	**TELHA DE BARRO / CERAMICA TIPO ROMANA -** não esmaltada, comprimento de 41 cm, rendimento de 16 telhas/m2.	R$ 1,96
281	20	unidade	**TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO 90 CM X 3,70M - 8MM** produzida em fibrocimento com tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos), isenta de amianto, com espessura nominal de 8 mm, largura útil de 90 cm e comprimento total de 3,70 metros. Indicada para coberturas de pequeno e médio vão com baixa inclinação, permitindo redução no número de apoios estruturais. Com resistência mecânica alta, compatível com instalação em coberturas de galpões, barracões, garagens e áreas industriais. Deve permitir fixação por parafusos ou ganchos apropriados, respeitando a sobreposição mínima recomendada. Produto deve estar em conformidade com as normas de referência ABNT NBR 15210-2 e ABNT NBR 5626.	R$ 554,76

282	20	unidade	**TELHA FIBROCIMENTO KALHETAO 90 CM X 6,00M - 8MM** produzida em fibrocimento com tecnologia CRFS (Cimento Reforçado com Fios Sintéticos), isenta de amianto, com espessura nominal de 8 mm, largura útil de 90 cm e comprimento total de 6,00 metros. Indicada para coberturas de pequeno e médio vão com baixa inclinação, permitindo redução no número de apoios estruturais. Com resistência mecânica alta, compatível com instalação em coberturas de galpões, barracões, garagens e áreas industriais. Deve permitir fixação por parafusos ou ganchos apropriados, respeitando a sobreposição mínima recomendada. Produto deve estar em conformidade com as normas de referência ABNT NBR 15210-2 e ABNT NBR 5626.	R$ 943,84
283	20000	unidade	**TIJOLO CERÂMICO COMUM** para alvenaria 5 x 9 x 19 cm – Norma ABNT	R$ 0,67
284	50	lata	**TINTA DEMARCACAO VIARIA A BASE DE RESINA ACRILICA,** com diluição em solvente. Emb. 18 litros, cor amarelo.	R$ 612,73
285	50	lata	**TINTA DEMARCACAO VIARIA A BASE DE RESINA ACRILICA,** com diluição em solvente. Emb. 18 litros, cor branca.	R$ 601,46
286	20	unidade	**TUBO DE CONCRETO ARMADO 1500 MM PA1**	R$ 2.029,37

Prazo: O prazo de duração do registro de preços será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado mediante apresentação de justificativa aceita pela Administração e celebração do competente termo aditivo.

2. FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Após a realização de estudo técnico preliminar, a aquisição de materiais de construção, de todas as alternativas propostas, revelou-se a solução mais adequada para a satisfação do interesse público.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

3.1. Considerando as opções disponíveis no levantamento de mercado, a solução escolhida e a ser adotada, para atendimento da presente necessidade como um todo, é a aquisição dos materiais de construção, por representar a opção de melhor solução disponível, em termos técnicos e econômicos.

3.2. A aquisição dos materiais de construção é essencial para garantir acesso aos prédios públicos, bem como, toda infraestrutura do munícipio garantindo segurança, funcionalidade, eficiência e acessibilidade aos usuários.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. Os materiais devem atender no mínimo às seguintes especificações:

a) os materiais devem estar de acordo com as normas da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) específicas para cada tipo de material;

b) possuírem as medidas como diâmetros, comprimento, largura, polegadas, todas conforme as descrições;

c) certificações de qualidade em conformidade com a legislação vigente e cabíveis a cada item;

d) devem possuir resistência compatível com as exigências do projeto e a finalidade de uso, garantindo segurança e durabilidade.

4.2. Condições da entrega:

a) o prazo de entrega é de até 10 (dez) dias contados da emissão da ordem de fornecimento;

b) os materiais deverão ser entregues de forma parcelada, conforme a necessidade do setor e quantidades informadas nas ordens de fornecimento;

c) os materiais deverão ser entregues em embalagens originais contendo informação do lote, procedência, fabricação e validade; e número do registro emitido pelo órgão competente (quando couber);

d) as entregas deverão ser acompanhadas das notas fiscais emitidas de acordo com o material entregue e ordem de fornecimento;

e) o fornecedor é responsável pelo transporte dos materiais até o local de entrega indicado na ordem de fornecimento, incluindo custos com frete e seguros. Os materiais devem ser entregues em condições adequadas de armazenamento, sem danos ou avarias.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

5.1. Os materiais deverão ser entregues diretamente no Almoxarifado Municipal, localizado na Rua Raul Maçone, nº 306, Fundos, nos dias úteis, das 7h às 11h e das 13h às 16h, correndo por conta da empresa vencedora todas as despesas de

embalagens, seguros, transporte, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários, além de outras decorrentes do fornecimento.

5.2. O prazo de entrega é de até 10 (dez) dias, contados da emissão da ordem de fornecimento.

5.3. A empresa vencedora deverá entregar os materiais, na quantidade total contida na respectiva ordem de fornecimento, ficando vedado o acúmulo de pedidos para entrega posterior.

5.4. A empresa vencedora deverá constar da nota fiscal os valores unitários e respectivos valores totais em conformidade com o constante da correspondente ordem de fornecimento, atentando-se para as inexatidões que poderá decorrer de eventuais arredondamentos.

5.5. Os materiais serão recebidos provisoriamente no momento da entrega, para efeito de verificação de sua conformidade com as especificações exigidas e, em definitivo, no prazo de 3 (três) dias úteis contados da data da entrega.

5.6. Em caso de irregularidades apuradas no momento da entrega, o material poderá ser recusado de pronto, mediante termo correspondente, ficando dispensado o recebimento provisório, e fazendo-se imediata comunicação escrita ao fornecedor.

5.7. Se após o recebimento provisório, constatar-se que o fornecimento foi executado em desacordo com o pactuado ou foi entregue quantitativo inferior ao solicitado, a fiscalização notificará por escrito a empresa vencedora para substituir, às suas expensas, o material recusado ou complementar eventuais quantidades faltantes.

5.8. Se a empresa não substituir ou complementar o produto entregue em desconformidade com as especificações deste Termo de Referência, o responsável encaminhará a nota fiscal para pagamento, acompanhada de relatório circunstanciado, com vista à glosa do valor do produto recusado ou não entregue, informando, ainda, o valor a ser retido cautelarmente, para fazer face à eventual aplicação de multa.

5.9. A empresa vencedora garantirá a qualidade de cada item fornecido, obrigando-se a substituir aqueles que estiverem danificados em razão do transporte, descarga ou outra situação que não possa ser imputada à Administração.

6. MODELO DE GESTÃO DA CONTRATAÇÃO

6.1. O servidor responsável fará o recebimento dos materiais verificando a conformidade com as ordens de fornecimento e as especificações deste Termo de Referência.

6.2. O recebimento e fiscalização será realizado pelo servidor **Luiz Carlos da Cruz** e pela interlocução com a empresa vencedora.

6.3. A ação ou omissão total ou parcial do órgão fiscalizador da Administração não eximirá a empresa vencedora de total responsabilidade de entregar os materiais com toda a qualidade.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. No valor estará incluída 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.

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

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

7.4. O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados da apresentação da Nota Fiscal/Fatura.

7.5. Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando a Administração atestar a execução do objeto do contrato.

7.6. No caso de atraso pelo Município, os valores devidos à empresa vencedora serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do IPCA/IBGE.

7.7. O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a nota fiscal ou fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

I - o prazo de validade;

II - a data da emissão;

III - os dados da empresa e do órgão;

IV - o período respectivo de execução da contratação;

V - o valor a pagar; e

VI - eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.8. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que o contratado providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Administração;

7.9. A nota fiscal ou fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta *on-line*, na impossibilidade de acesso ao referido sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no artigo 68 da Lei nº 14.133/2021.

7.10. Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para: a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas; 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.

7.11. Constatando-se, a situação de irregularidade da empresa vencedora, 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 da Administração.

7.12. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a Administração deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da empresa vencedora, 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.

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

7.14. 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.

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

7.16. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.17. Não será efetuado qualquer pagamento enquanto houver pendência de liquidação da obrigação financeira em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

8. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO PRESTADOR

O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão para registro de preços, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento de menor preço.

9. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

9.1. O custo estimado da aquisição é de R$ 1.652.855,70 (um milhão, seiscentos e cinquenta e dois mil, oitocentos e cinquenta e cinco reais e setenta centavos).

9.2. O valor estabelecido como referência e como valor máximo para aquisição foi obtido através de consultas no PNCP, contratações similares, cotação junto a empresas do ramo e pesquisa em mídia especializada conforme considera o art. 23, §1º incisos III e IV da Lei 14.133/2021.

9.3. Justificativa para utilizar como parâmetro os incisos III e IV:

9.3.1. Inciso III: A internet oferece acesso a uma ampla gama de fornecedores e varejistas, permitindo comparar preços entre diferentes marcas e produtos. Isso proporciona uma maior variedade de escolha e a possibilidade de encontrar a melhor oferta.

9.3.2. Inciso IV: Empresas do ramo específico detém conhecimentos mais pontuais em relação a contratação pretendida, assim são capazes de oferecer cotações mais precisas, levando em consideração os detalhes dos itens. Empresas do ramo estão melhor posicionadas para fornecer insights sobre o estado atual do mercado, incluindo flutuações de preços, disponibilidade de materiais e demanda por determinados produtos ou serviços. Isso ajuda a contextualizar as cotações e a tomar decisões informadas sobre as melhores opções disponíveis.

10. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

As despesas decorrentes da contratação objeto deste Termo de Referência correrão à conta de dotação orçamentária, observada a seguinte classificação: 02 – Poder Executivo; 02.01 Administração e Finanças; 02.01.01 Administração e Finanças; 04.122.002.2.022 - Manutenção do Prédio Sede da Administração; 04.122.002.2.024 – Serviços da Junta de Serviços Militar; 06.181.0008.2.034 – Serviços da Guarda Municipal; 02 – Poder Executivo; 02.02 – Obras e serviços municipais; 02.02.01 – Obras e serviços municipais; 04.122.0003.2.040 – Planejamento e fiscalização de obras e serviços; 04.452.0003.2.042 – Serviços Funerários – Cemitério e Velório; 15.451.0003.2.044 – Manutenção e Conservação de Praças Públicas; 15.452.0003.2.050 – Destinação Final do Lixo Domiciliar e Manutenção do Aterro Sanitário; 15.512.0003.2.052 – Manutenção da distribuição de água e coleta de esgotos; 18.541.0010.2.068 – Manutenção das Atividades do Fundo Municipal do Meio Ambiente; 26.782.0003.2.046 – Conservação de Ruas, Avenidas e Estradas Municipais; 26.782.0003.2.054 – Manutenção e Conservação do Terminal Rodoviário; 02.03 – Educação, Cultura, Esporte e Lazer; 02.03.01 Educação, Cultura, esporte e Lazer; 04.306.0004.2.056 – Serviços da Cozinha Piloto; 02.03.02 – Educação Básica; 12.361.0004.2.132 – Manutenção do Ensino Fundamental I; 12.365.0004.074 – Manutenção do Ensino Infantil I; 12.365.0004.2.076 – Atendimento eEducação de

Crianças em Creches; 02.03.04 – Cultura; 13.392.0004.2.084 – Manutenção e Incentivo a Atividades Culturais; 02.03.05 – Esporte e Lazer; 27.812.0004.2.088 – Manutenção de Estadios de Futebol e Ginásio Poliesportivo; 27.813.0004.2.092 – Manutenção de Parques e Centros de Lazer; 02.04 – Fundo Municipal de Saúde; 02.04.01 – Fundo Municipal de Saúde; 10.301.0005.2.096 – Atendimento médico e ambulatorial; 10.302.0005.2.106 – Atendimento do Centro de Fisioterapia; 10.305.0005.2.112 – Manutenção da Vigilância Sanitária e Epidemiológicas; 02.05. Fundo Municipal de Assistência Social; 02.05.01 Fundo Municipal de Assistência Social; 08.122.0006.2.116 – Direção do Fundo Municipal de Assistência Social; 08.241.0006.2.118 – Manutenção do CCI; 08.243.0006.2.122 – Serviços do Conselho Tutelar; 08.244.0006.2.124 – Manutenção das Atividades e Programas do CRAS; 3.3.90.30.00 – Material de Consumo; 3.3.90.30.24 – Material para Manutenção de Bens Imóveis.

Taiaçu, 14 de julho de 2025.

Luiz Carlos da Cruz
Chefe de Obras