

# TERMO DE REFERÊNCIA

### 1 OBJETO

- 1.1 Registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais de construção, elétrico, hidráulico e tubos em geral para manutenção e realização de reparos das unidades escolares, ginásio, biblioteca, secretaria de educação e secretaria de obras, pelo periodo de doze meses.
- 1.2 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**.

#### 2 QUANTITATIVO E ITENS

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	VALOR UNITÁRIO	QUANTIDAD E	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira rosca sem fim ½	UN	R\$ 2,93	150	R\$ 439,50
2	Abraçadeira rosca sem fim ¾	UN	R\$ 2,89	150	R\$ 433,50
3	Abraçadeira aberta ¾ tipo U	UN	R\$ 1,08	150	R\$ 162,00
4	Abraçadeira aberta ½ tipo U	UN	R\$ 0,74	150	R\$ 111,00
5	Abraçadeira aberta 50 tipo U	UN	R\$ 4,25	150	R\$ 637,50
6	Abraçadeira grande rosca 1 ½	UN	R\$ 1,66	130	R\$ 215,80
7	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	R\$ 13,21	70	R\$ 924,70
8	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	R\$ 30.07	70	R\$ 2.104,90



9	Adesivo plástico 17gr	UN	R\$ 3,44	40	R\$ 137,60
10	Água raz 5lt	UN	R\$ 393,41	50	R\$ 19.670,50
11	Água raz 900ml	UN	R\$ 19,29	25	R\$ 482,25
12	Alicate de pressão 10	UN	R\$ 78,33	8	R\$ 626,64
13	Alicate reto 6. ½ (bico)	UN	R\$ 29,49	15	R\$ 442,35
14	Anel cera vedação para bacio	UN	R\$ 14,72	51	R\$ 750,72
15	Arame recozido nº 18	KG	R\$ 21,47	40	R\$ 858,80
16	Areia fina	М³	R\$ 261,00	156	R\$ 40.716,00
17	Areia média	М³	R\$ 273,28	160	R\$ 43.724,80
18	Argamassa ACI 20kg	UN	R\$ 15,36	180	R\$ 2.764,80
19	Assento sanitário simples	UN	R\$ 54,09	30	R\$ 1.622,70
20	Assento infantil para vaso sanitário	UN	R\$ 65,73	30	R\$ 1.971,90
21	Pá de corte	UN	R\$ 51,02	10	R\$ 510,20
22	Areia grossa	M³	R\$ 261,94	160	R\$ 41.910,40
23	Bacio de louça simples	UN	R\$ 385,00	8	R\$ 3.080,00
24	Barra de cano ¾ com 6m	UN	R\$ 19,79	105	R\$ 2.077,95
25	Bloco de concreto nº 14	UN	R\$ 6,03	150	R\$ 904,50
26	Bloco de concreto nº 19x39x14 largura com fundo		R\$ 6,46	150	R\$ 969,00
27	BLOCO- 30CM 10LARGURA	UN	R\$ 4,83	150	R\$ 724,50
28	Bocal fixo soquete	UN	R\$ 7,31	15	R\$ 109,65
29	Bocal cerâmico com plafon branco bivolt	UN	R\$ 5,04	150	R\$ 756,00
30	Brita nº 01	M³	R\$ 203,71	300	R\$ 61.113,00
31	Broca de aço rápido para metal 10mm	UN	R\$ 20,58	6	R\$ 123,48



Broca vídea em aço 08,00mm  Bucha de Nylon nº 6 com aba  Bucha de Nylon nº 7 com aba  Bucha de Nylon nº 8 com aba  Bucha de Nylon nº 10 com aba  Cabo extensor para rolo de pintura 3m-Prolongador telescópico - Estrutura em chapa metálica  PROLONGADOR/EXTENSOR	UN UN UN UN	R\$ 7,87  R\$ 0,28  R\$ 0,38  R\$ 0,44  R\$ 0,58	6 300 300 300 300	R\$ 47,22  R\$ 84,00  R\$ 114,00  R\$ 132,00  R\$ 174,00
com aba  Bucha de Nylon nº 7 com aba  Bucha de Nylon nº 8 com aba  Bucha de Nylon nº 10 com aba  Cabo extensor para rolo de pintura 3m- Prolongador telescópico - Estrutura em chapa metálica  PROLONGADOR/ EXTENSOR	UN UN UN	R\$ 0,38 R\$ 0,44 R\$ 0,58	300 300 300	R\$ 114,00 R\$ 132,00 R\$ 174,00
com aba  Bucha de Nylon nº 8 com aba  Bucha de Nylon nº 10 com aba  Cabo extensor para rolo de pintura 3m- Prolongador telescópico - Estrutura em chapa metálica  PROLONGADOR/ EXTENSOR	UN UN	R\$ 0,44 R\$ 0,58	300	R\$ 132,00 R\$ 174,00
com aba  Bucha de Nylon nº 10 com aba  Cabo extensor para rolo de pintura 3m- Prolongador telescópico - Estrutura em chapa metálica  PROLONGADOR/ EXTENSOR	UN	R\$ 0,58	300	R\$ 174,00
Cabo extensor para rolo de pintura 3m-Prolongador telescópico - Estrutura em chapa metálica  PROLONGADOR/EXTENSOR	UN			
rolo de pintura 3m- Prolongador telescópico - Estrutura em chapa metálica  PROLONGADOR/ EXTENSOR		R\$ 48,67	6	R\$ 292,02
EXTENSOR				
TELESCOPICO, EM CHAPA METALICA, COM 3 METROS, PARA ROLO DE PINTURA	UN	R\$ 48,67	6	R\$ 292,02
TUBO DE DESCIDA EXTERNO, DE PVC, PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M	UN	R\$ 22,59	20	R\$ 451,80
TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM,	LIN	R\$ 69 39	30	R\$ 2.081,70
CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E				R\$ 717,00
	PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA  CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE	PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M UN TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA UN CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE	PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M UN R\$ 22,59  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA UN R\$ 69,39  CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE	PARA CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA - DIAMETRO DE 40 MM E ALTURA DE APROXIMADAMENTE 1,55 M UN R\$ 22,59 20  TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 20 MM, AGUA FRIA UN R\$ 69,39 30  CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25



	LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2				
	CHAVES  CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 30 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO				
43	COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	R\$ 27,18	30	R\$ 815,40
44	CAL HIDRATADA 20KG SACA CONCENTRADA	UN	R\$ 20,13	125	R\$ 2.516,25
45	CAL HIDRATADA PARA PINTURA SACA 8KG	UN	R\$ 17,23	125	R\$ 2.153,75
46	CHAVE DE FENDA 1/8x4	UN	R\$ 6,33	8	R\$ 50,64
47	CHAVE DE FENDA 1/8x5	UN	R\$ 6,33	8	R\$ 50,64
48	CHAVE DE FENDA 3/16x4	UN	R\$ 9,15	8	R\$ 73,20
49	CHAVE DE FENDA 1/4x6	UN	R\$ 11,17	8	R\$ 89,36
50	CHAVE DE FENDA 3/16x6	UN	R\$ 10,57	8	R\$ 84,56
51	CHAVE DE FENDA 5/16x8	UN	R\$ 17,68	8	R\$ 141,44
52	Chave PHILIPS 1/4x6 DE FENDA	UN	R\$ 11,78	6	R\$ 70,68
53	DE FENDA Philips 3/16x6	UN	R\$ 10,72	8	R\$ 85,76
54	DE FENDA PHILIPS	UN	R\$ 10,09	8	R\$ 80,72
55	CHAVE PHILIPS 1/8x4 CHAVE PHILIPS 3/16x4	UN	R\$ 6,33	6	R\$ 37,98
56	E FENA	UN	R\$ 9,62	8	R\$ 76,96



57	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 50kg		R\$ 43,29	2575	R\$ 111.471,75
58	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM TAMPA		R\$ 538,67	15	R\$ 8.080,05
59	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM TAMPA		R\$ 292,02	15	R\$ 4.380,30
60	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIETILENO, 250 LITROS, COM TAMPA		R\$ 230,26	10	R\$ 2.302,60
61	CAIXA DE LUZ "4 X 2" PRETA		R\$ 2,41	30	R\$ 72,30
62	CAIXA DE GORDURA CILINDRICA EM CONCRETO SIMPLES, PRE-MOLDADA, COM DIAMETRO DE 40 CM E ALTURA DE 40 CM, COM TAMPA		R\$ 40,00	30	R\$ 1.200,00
63	CANALETA ADESIVA (ELÉTRICA) 2,0M	МТ	R\$ 13,01	150	R\$ 1.951,50
64	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR 17G		R\$ 3,62	40	R\$ 144,80
65	COLA SILICONE 300G	UN	R\$ 13,60	40	R\$ 544,00
	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO, EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA,				
66	ENGATE ADAPTADOR	UN	R\$ 51,90	35	R\$ 1.816,50
67	ELETRICO MODELO T RAIO 10/20 AP	UN	R\$ 10,28	40	R\$ 411,20
68	Corda poliester 10mm	MT	R\$ 2,12	200	R\$ 424,00



69	Corda poliester 6mm	мт	R\$ 1,30	150	R\$ 195,00
70	Corrente de ferro galvanizada 6mm	мт	R\$ 24,91	105	R\$ 2.615,55
71	Corrente de ferro galvanizada 8mm	мт	R\$ 46,30	105	R\$ 4.861,50
72	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	R\$ 3,73	3050	R\$ 11.376,50
73	Curva pvc 100mm- REDE COLETORA 45 GRAUS		R\$ 20,01	100	R\$ 2.001,00
74	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	UN	R\$ 24,82	17	R\$ 421,94
75	DESEMPENADEIRA DE MADEIRA *16 X 27* CM	UN	R\$ 16,62	17	R\$ 282,54
76	DESINGRIPANTE ANTI FERRUGEM 200G	UN	R\$ 47,04	120	R\$ 5.644,80
77	DISCO DIAMANTADO DE CORTE CONTINUO, DIÂMETRO EXTERNO 110MM	UN	R\$ 21,13	27	R\$ 570,51
78	ADAPTADOR BENJAMIM INVERTIDO 10/20 AP	UN	R\$ 10,68	10	R\$ 106,80
79	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR AJUSTAVEL 32 <sup>a</sup>	UN	R\$ 10,07	10	R\$ 100,70
80	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR AJUSTAVEL 25 <sup>a</sup>	UN		10	
<b>OU</b>	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 <sup>a</sup>	UN	R\$ 11,43	IU	R\$ 114,30
81		UN	R\$ 12,46	10	R\$ 124,60
82	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10A	UN	R\$ 10,44	10	R\$ 104,40



83	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16A	UN	R\$ 9,93	10	R\$ 99,30
84	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 40A	UN	R\$ 12,21	10	R\$ 122,10
85	Disjuntor DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 50A	UN	R\$ 13,17	10	R\$ 131,70
86	DOBRADIÇA METÁLICA TIPOPINO SOLTO, 3" (76 mm), EM AÇO CARBONO/ACABAME NTO ZINCADO	UN	R\$ 10,59	50	R\$ 529,50
87	Dobradiça Aço 3 1/2 X 2 5/16 Antique Material: aço Medida 3.1/2" x 2 5/16 Altura: 89 mm Largura: 58 mm Espessura: 1,5 mm	UN	R\$ 17,62	50	R\$ 881,00
88	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (220 V)	UN	R\$ 90,69	10	R\$ 906,90
89	CONECTOR DE EMENDA PARA MANGUEIRA ½	UN	R\$ 20,96	35	R\$ 733,60
90	CONECTOR DE EMENDA PARA MANGUEIRA ¾		R\$ 2,93	35	R\$ 102,55
91	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	UN	R\$ 7,10	35	R\$ 248,50
92	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	UN	R\$ 7,11	35	R\$ 248,85



93	Engate rápido ¾	UN	R\$ 4,14	25	R\$ 103,50
94	Extensão elétrica com cabo paralelo 2x2,5 mm², comprimento 20 metros, com plugue macho 10 A ou 20 A e tomada fêmea compatível, tensão 250 V, isolação em PVC	MT	R\$ 135,48	10	R\$ 1.354,80
95	Extensão elétrica 10 metros com cabo paralelo 2x2,5 mm², plugue macho e tomada fêmea padrão NBR 14136, tensão 250 V, corrente mínima 10 A		R\$ 62,71	10	R\$ 627,10
96	Fechadura externa (40x53) Acabamento: Inox Maçaneta: Alavanca Indicação de uso: Portas externas da casa de madeira com espessura entre 2,5cm a 4cm. Máquina: 40mm Conteúdo na embalagem: Maçanetas, 2 chaves, cilindro, parafusos para instalação e todos os espelhos. Peso da embalagem: 560g	UN	R\$ 57,04	75	R\$ 4.278,00
97	Fecho metálico niquelado para gavetas, tipo lingueta (ou pressão), fabricado em aço ou zamac com acabamento niquelado brilhante, fixação por parafusos, uso em gavetas de móveis residenciais ou corporativos em MDF ou madeira. Produto		R\$ 13,39	25	R\$ 334,75



	resistente à oxidação e				
	ao uso contínuo				
98	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	UN	R\$ 36,17	18	R\$ 651,06
	FECHADURA		,,		¥ == 7==
99	ESTREITA PARA PORTA DE FERRO	UN	R\$ 62,98	10	R\$ 629,80
100	Fio flex 4mm azul	МТ	R\$ 3,89	500	R\$ 1.945,00
101	Fio flex 4mm preto	МТ	R\$ 3,89	500	R\$ 1.945,00
102	Fio flex 4mm verde	МТ	R\$ 3,89	500	R\$ 1.945,00
103	Fio flex 4mm vermelho	МТ	R\$ 3,89	500	R\$ 1.945,00
104	Fio flex 10mm	мт	R\$ 8,60	500	R\$ 4.300,00
105	Fio flex 2,5mm azul	MT	R\$ 5,20	500	R\$ 2.600,00
106	Fio flex 2,5mm verde	МТ	R\$ 2,26	500	R\$ 1.130,00
107	Fio flex 2,5mm vermelho	мт	R\$ 2,26	500	R\$ 1.130,00
108	Fio flex 2,5mm amarelo	МТ	R\$ 2,26	500	R\$ 1.130,00
109	Fio flex 2,5mm preto	МТ	R\$ 2,26	500	R\$ 1.130,00
110	Fio flex 6mm preto	МТ	R\$ 5,96	500	R\$ 2.980,00
111	Fio flex 6mm azul	мт	R\$ 5,96	500	R\$ 2.980,00
112	Fio flex 6mm verde	МТ	R\$ 5,96	500	R\$ 2.980,00
113	Fio flex 6mm vermelho	мт	R\$ 5,96	500	R\$ 2.980,00
114	Fio flex 1,5mm amarelo	МТ	R\$ 1,53	500	R\$ 765,00



115	Fio flex 1,5mm azul	МТ	R\$ 1,53	100	R\$ 153,00
116	Fio flex 1,5mm verde	MT	R\$ 1,53	100	R\$ 153,00
117	Fio flex 1,5mm preto	МТ	R\$ 1,53	100	R\$ 153,00
118	Fio paralelo 2x2,50	МТ	R\$ 4,41	1000	R\$ 4.410,00
119	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 10 M		R\$ 6,74	20	R\$ 134,80
120	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		R\$ 3,03	10	R\$ 30,30
121	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ¾ 18MM X50 METROS EM AÇO CROMO		R\$ 13,00	30	R\$ 390,00
122	FORMAO CHANFRADO 1", CABO DE MADEIRA		R\$ 32,74	2	R\$ 65,48
123	FORMAO CHANFRADO 1/2 EM AÇO CROMO	UN	R\$ 30,40	4	R\$ 121,60
124	FORMAO CHANFRADO ¾ EM AÇO CROMO	UN	R\$ 30,22	5	R\$ 151,10
125	FORMAO CHANFRADO 3/8 EM AÇO CROMO	UN	R\$ 27,01	4	R\$ 108,04
126	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71 CM		R\$ 47,43	15	R\$ 711,45
127	Flexível para torneira e caixa de descarga, comprimento 1,20 metros, com conexões 1/2" BSP, tubo interno em EPDM, revestimento em malha de aço inox		R\$ 24,07	15	R\$ 361,05
128	Gancho com rosca 18 mm x 70 mm, aço carbono, acabamento bicromatizado (ou galvanizado)		R\$ 1,04	350	R\$ 364,00
129	Interruptor paralelo de embutir	UN	R\$ 19,26	50	R\$ 963,00



130	Interruptor paralelo de embutir, 10 A, 127/250 V, bipolar ou unipolar, conforme aplicação, padrão ABNT NBR		R\$ 13,34	20	R\$ 266,80
131	Tomada de embutir 20 A	UN	R\$ 14,57	20	R\$ 291,40
132	Janela basculante 600x400 de alumínio JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL 10MM	UN	R\$ 147,34	10	R\$ 1.473,40
133 134	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL 40MM	UN	R\$ 6,25	110	R\$ 625,00 R\$ 287,10
135	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, PARA ESGOTO PREDIAL 50MM	UN	R\$ 2,49	200	R\$ 498,00
136	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	R\$ 7,62	100	R\$ 762,00
137	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 25 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		R\$ 1,11	100	R\$ 111,00
138	Lâmina de serra para ferro - flexível  LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	R\$ 11,39	50	R\$ 569,50 R\$ 1.725,00
140	LIMA REDONDA BASTARDA 8", COM CABO		R\$ 27,81	16	R\$ 444,96



	LIMA QUADRADA BASTARDA 8", COM				
141	CABO	UN	R\$ 42,27	5	R\$ 211,35
142	Lixa d'Água Grão 320 para Acabamento	UN	R\$ 1,96	50	R\$ 98,00
143	Lona Preta Reforçada 50g/m² Largura 4m	мт	R\$ 6,10	750	R\$ 4.575,00
144	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 20 MM, EM TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA		R\$ 1,42	70	R\$ 99,40
145	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25 MM, EM TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA	UN	R\$ 1,27	80	R\$ 101,60
146	LUVA/UNIAO, PLASTICA, PARA CONEXAO COM CRIMPAGEM, DN 25X1/2 MM, EM TUBO PEX PARA INST. ÁGUA QUENTE/FRIA	UN	R\$ 3,04	65	R\$ 197,60
147	Lajotas de cerâmica 8 Furos 7 x 19 x 33 cm	МТ	R\$ 1,44	4000	R\$ 5.760,00
148	Luva de Correr PVC Marrom Soldável 3/4" 25mm	UN	R\$ 17,66	70	R\$ 1.236,20
	Mangueira para jardim em PVC, intermediária em fio de poliéster trançado e externa em PVC.				
149	polegadas:1/2	MT	R\$ 5,28	250	R\$ 1.320,00
150	Mangueira preta ½ x 2mm de polietileno de alta densidade	МТ	R\$ 1,80	350	R\$ 630,00



	Mangueira preta ¾ x				
151	2mm de polietileno de alta densidade	MT	R\$ 2,89	550	R\$ 1.589,50
152	Massa adesiva plástica 400gr	UN	R\$ 10,69	10	R\$ 106,90
			10,00		1.00,00
	Parafuso para telha amianto 5 mm				
153	completo pacote com 100un	UN	R\$ 39,40	13	R\$ 512,20
	Parafuso para telha amianto 6mm completo				
154	pacote com 100un	UN	R\$ 39,40	13	R\$ 512,20
	Par de Parafusos para Vaso Sanitário e Bidê				
155	Bucha 10mm	UN	R\$ 5,26	30	R\$ 157,80
	Par de Parafusos para				
.=-	Vaso Sanitário e Bidê Bucha 8mm				
156	LAVATORIO DE	UN	R\$ 9,34	30	R\$ 280,20
	LOUCA BRANCA, COM				
157	COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	UN	R\$ 105,40	7	R\$ 737,80
	Parafuso para Madeira Phillips Chata 5.0 X 50				
450	Aço Carbono Bicromatizado		D¢ 0.20	26	D¢ 5 00
158	Parafuso de Aço para	UN	R\$ 0,20	26	R\$ 5,20
159	Madeira 4,5x25mm Auto Atarraxante Chata		R\$ 0,15	26	R\$ 3,90
155	Parafuso para Madeira		Ι ψ 0,13		Ι (ψ 3,30
160	4,0x45mm Cabeça Chata	UN	R\$ 0,32	26	R\$ 8,32
	Parafuso Chipboard				,
	com rosca auto cortante, cabeça				
161	flangeada Bicromatizad o 5,0×80	UN	R\$ 0,24	26	R\$ 6,24
	Parafuso De Fixação Para Vaso Sanitário C/				
162	Bucha 10mm o par	UN	R\$ 32,51	30	R\$ 975,30



163	Piso cerâmico 48x48, PEI 4(cor a ser combinada na hora da entrega)	<b>M</b> 3	R\$ 30,51	50	R\$ 1.525,50
164	Plugee macho	UN	R\$ 24,52	40	R\$ 980,80
165	Plugue fêmea	UN	R\$ 13,90	40	R\$ 556,00
100		0.1	114 10,00		114 000,00
166	Serra copo p/ concreto	un	R\$ 53,42	10	R\$ 534,20
167	Porta externa 2,10m de altura, 0,80cm de largura madeira de eucalipto	UN	R\$ 462,45	2	R\$ 924,90
168	Porta interna semi oca 210x080x3cm pinus	UN	R\$ 212,00	3	R\$ 636,00
169	Prego de aço com cabeça 12x12	KG	R\$ 23,61	248	R\$ 5.855,28
170	Prego de aço com cabeça 18x30	KG	R\$ 16,33	248	R\$ 4.049,84
171	Prego de aço com cabeça 19x39	KG	R\$ 16,32	248	R\$ 4.047,36
172	Prego de aço com cabeça 20x42	KG	R\$ 17,93	250	R\$ 4.482,50
173	Prego de aço com cabeça 13x15	KG	R\$ 20,11	248	R\$ 4.987,28
174	Prego de aço com cabeça 15x21	KG	R\$ 18,47	248	R\$ 4.580,56
175	Prego de aço com cabeça 16x24	KG	R\$ 17,32	248	R\$ 4.295,36
176	Prego de aço com cabeça 17x27	KG	R\$ 16,78	248	R\$ 4.161,44
177	Prego de aço 12x12	KG	R\$ 11,87	250	R\$ 2.967,50
178	Prego de aço 17x27	KG	R\$ 37,32	248	R\$ 9.255,36
179	Prego Telheiro Galvanizado 18x36 Cabeça Média	KG	R\$ 33,99	248	R\$ 8.429,52





	bar), compatível com fogões e demais equipamentos de baixa pressão. Produto com certificação vigente do INMETRO				
190	Regulador de pressão para gás liquefeito de petróleo (GLP), tipo alta pressão, com capacidade de vazão mínima de 2 kg/hora (ou superior, conforme a necessidade), para uso em botijões P13, P20 ou P45. Corpo em alumínio ou zamac com pintura eletrostática ou acabamento resistente à corrosão Produto com certificação vigente do INMETRO		R\$ 72,57	30	R\$ 2.177,10
191	Rejunte cimentício para piso(cor a combinar na hora da enrtrega)		R\$ 6,74	45	R\$ 303,30
192	Rolo para pintura de lã nº5	UN	R\$ 14,62	30	R\$ 438,60
193	Rolo para pintura de lã nº 9	UN	R\$ 16,93	25	R\$ 423,25
194	Rolo para pintura lã nº 15	UN	R\$ 24,90	30	R\$ 747,00
195	Rolo antigota de 20cm	UN	R\$ 28,25	30	R\$ 847,50
196	Sifão Sanfonado Ajustável Multiuso Universal Branco		R\$ 8,92	75	R\$ 669,00
197	Serra copo nº2	UN	R\$ 32,92	11	R\$ 362,12



198	Selador acrílico 18 litros fundo de cor branco fosco, diluível em água e de rápida secagem. Com grande poder de preenchimento e cobertura, pode ser aplicado em ambientes internos e externos e prepara a superfície para os demais cuidados que sua parede necessita. Uma lata de 18L pinta até 100m² por demão.	UN	R\$ 169,80	5	R\$ 849,00
199	Silicone Acético Transparente 280G	UN	R\$ 23,13	40	R\$ 925,20
200	Soquete com pressão para lâmpada fluorescente T8	UN	R\$ 6,53	10	R\$ 65,30
201	Suporte papel higiênico em acrílico	UN	R\$ 40,64	25	R\$ 1.016,00
202	Te pvc soldavel 25mm	UN	R\$ 2,87	50	R\$ 143,50
203	Te esgotos 100mm  Te PVC Marrom Roscável e Soldável 1/2" 20mm	UN	R\$ 12,13	50	R\$ 606,50
204	~	UN	R\$ 4,25	60	R\$ 255,00
205	Te de Redução PVC Marrom Soldável 1.1/2x3/4" 50x25mm	UN	R\$ 11,49	60	R\$ 689,40
206	T 25mm com redução ½	UN	R\$ 5,79	55	R\$ 318,45
207	Tê triplo para mangueira de irrigação de ½ polegada	UN	R\$ 2,92	55	R\$ 160,60
208	Tê triplo interno para mangueira de 3/4	UN	R\$ 3,71	55	R\$ 204,05



209	Tanque para lavanderia em PVC branco em plástico lacrável 15 litros Resistente a luz solar e a ação de produtos químicos. Cantos arredondados. Não machuca em caso de impacto. Completo: com válvula diâmetro 1 1/4" e kit fixação (parafusos e buchas). Leve, prático e fácil de transportar. Seu sistema de fixação é altamente seguro. Contém aditivo anti-UV, que evita amarelamento.	UN	R\$ 87,80	4	R\$ 351,20
210	Telha de barro francesa	UN	R\$ 3,55	300	R\$ 1.065,00
211	Telha 6mm brasilit amianto 2,44x1,10	UN	R\$ 62,93	280	R\$ 17.620,40
212	Telha de brasilit amianto 4mm 2,44x0,56		R\$ 18,85	280	R\$ 5.278,00
213	Telhão 6mm brasilit	UN	R\$ 19,18	280	R\$ 5.370,40
214	Telhão 6mm - 15	UN	R\$ 19,15	280	R\$ 5.362,00
215	Telhão 6mm – 20	UN	R\$ 19,37	280	R\$ 5.423,60
216	Telhão 6mm - 30	UN	R\$ 18,96	280	R\$ 5.308,80
217	Tijolos 6 furos 9x14x24	мт	R\$ 1,67	650	R\$ 1.085,50
218	Tinta de fundo para madeira 3,6 lt	UN	R\$ 112,06	5	R\$ 560,30
219	Tinta acrílica semi brilho premium 18lt, lavável, rend 200m² na cor branco e areia.	UN	R\$ 587,97	12	R\$ 7.055,64



220	Tinta acrílica semi brilho premium 3,6lt, lavável na cor branca e areia		R\$ 157,74	12	R\$ 1.892,88
221	Tinta esmalte 3,6lt na cor branca e areia auto brilho.		R\$ 106,52	18	R\$ 1.917,36
222	Tinta a óleo 3,6lt na cor branca, auto brilho, rendimento 50m²	UN	R\$ 84,67	10	R\$ 846,70
223	Tinta a óleo 3,6lt Acabamento brilhante com boa cobertura e resistência ao intemperismo, rendimento 50m² nas cores amarelo, vermelho, azul, verde folha e azul Del Rey		R\$ 84,22	10	R\$ 842,20
224	Tinta fundo preparador acrílico 18lt	UN	R\$ 250,79	10	R\$ 2.507,90
225	Tomada de embutir 10A		R\$ 10,55	40	R\$ 422,00
226	Tomada de embutir 20 A	UN	R\$ 14,16	40	R\$ 566,40
227	Tomada de sobrepor 10 A	UN	R\$ 13,48	40	R\$ 539,20
228	Tomada de sobrepor 20 A	UN	R\$ 12,16	40	R\$ 486,40
223	Tomada dupla de sobrepor 20 A	UN	R\$ 14,68	30	R\$ 440,40
230	Tomada com interruptor de sobrepor 10 A	UN	R\$ 15,25	20	R\$ 305,00
231	Torneira elétrica, três, potência de 5500W, tensão 220W.	UN	R\$ 169,75	20	R\$ 3.395,00
232	Torneira bóia móvel cromada para pia	UN	R\$ 163,56	25	R\$ 4.089,00



233	Torneira bóia lat caixa d'água ½	UN	R\$ 48,69	10	R\$ 486,90
234	Torneira giratória para cozinha	UN	R\$ 188,00	35	R\$ 6.580,00
235	Torneira para lavatório	UN	R\$ 109,15	30	R\$ 3.274,50
236	Torneira para jardim	UN	R\$ 95,17	30	R\$ 2.855,10
237	Trincha 1 polegada	UN	R\$ 9,43	25	R\$ 235,75
238	Trincha 2 polegadas	UN	R\$ 13,86	25	R\$ 346,50
239	Trincha 3 polegadas	UN	R\$ 20,81	25	R\$ 520,25
240	Trincha 4 polegadas	UN	R\$ 21,58	25	R\$ 539,50
241	Trincha 1. ½ polegada	UN	R\$ 5,94	25	R\$ 148,50
242	Pó de brita	М3	R\$ 281,02	200	R\$ 56.204,00
243	Lâmpada led 50 wts	UN	R\$ 28,03	10	R\$ 280,30
244	Tubo esgoto PVC 40mm barra 6m	UN	R\$ 53,00	105	R\$ 5.565,00
245	Tubo de esgoto PVC 50mm barra 6m	UN	R\$ 65,42	105	R\$ 6.869,10
246	Tubo soldável 25 para água barra 6m	UN	R\$ 27,27	115	R\$ 3.136,05
247	Tubo soldável 20 para água barra 6m	UN	R\$ 86,48	105	R\$ 9.080,40
248	Tubo esgoto 100mm barra 6m	UN	R\$ 901,27	105	R\$ 94.633,35
249	Vigotas protendidas de concreto de 4,5mts	МТ	R\$ 61,93	500	R\$ 30.965,00
250	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA	UN	R\$ 739,66	2	R\$ 1.479,32
251	Vergalhão de ferro 4,2mm barra com 12m	мт	R\$ 14,60	750	R\$ 10.950,00
252	Vergalhão de ferro 5mm barra com 12m	мт	R\$ 17,76	750	R\$ 13.320,00



253	Vergalhão de ferro 6,3mm – ¼ barra com 12m		R\$ 27,92	750	R\$ 20.940,00
254	Vergalhão de ferro 8mm – 5/16 barra com 12m		R\$ 39,86	5250	R\$ 209.265,00
255	Vergalhão de ferro 10mm -3/8 barra com 12m	мт	R\$ 63,77	6255	R\$ 398.881,35
256	Vergalhão de ferro 12,5mm barra com 12m	мт	R\$ 92,32	6250	R\$ 577.000,00
257	Vergalhão de ferro 16mm 5/8 barra com 12m	мт	R\$ 154,72	600	R\$ 92.832,00
258	Veda rosca grande 24mm/50m	UN	R\$ 13,07	30	R\$ 392,10
259	TUBO CONCRETO 20X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	UN	R\$ 39,53	250	R\$ 9.882,50
260	TUBO CONCRETO 30X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)		R\$ 58,25	500	R\$ 29.125,00
261	TUBO CONCRETO 40X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	UN	R\$ 71,43	500	R\$ 35.715,00
262	TUBO CONCRETO 60X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)		R\$ 154,84	500	R\$ 77.420,00
263	TUBO CONCRETO 80X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)		R\$ 286,91	500	R\$ 143.455,00



264	TUBO CONCRETO 100X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	UN	R\$ 343,90	500	R\$ 171.950,00
265	TABUA DE 30 3MTS	M³	R\$ 24,68	1510	R\$ 37.266,80
266	TABUA DE 20 3MTS	M³	R\$ 14,84	1510	R\$ 22.408,40
267	RIPA 5.25 3MTS	М³	R\$ 5,64	260	R\$ 1.466,40
268	PAU QUADRADO de eucalipto 5/5 4MTS	M³	R\$ 7,12	1000	R\$ 7.120,00
269	PAU ROLIÇO P/ PONTE NO MINIMO PÉ 30 PONTA 30 TMANHOS 12MTS, 10mts E 8MTS	M³	R\$ 26,69	150	R\$ 4.003,50
270	PRANCHA P/ MATA BURRO E PONTE 15/5 DE 3,5MTS	M³	R\$ 29,84	500	R\$ 14.920,00
271	PRANCHA P/ MATA BURRO E PONTE DE 30/5 3,5MTS	M³	R\$ 29,84	500	R\$ 14.920,00
272	CAIBROS 5X10 DE 3MTS	M³	R\$ 20,14	1000	R\$ 20.140,00
273	PAU QUADRADO P/ MATA BURRO 30/25 3MTS		R\$ 14,10	500	R\$ 7.050,00
274	Pé de cabra	un	R\$ 57,43	10	R\$ 574,30
				VALOR TOT	AL: R\$ 2.774.447,06

# 3 MOTIVAÇÃO - JUSTIFICATIVA

A presente aquisição se faz necessária para garantir a manutenção contínua e a realização de reparos nas infraestruturas das unidades escolares, ginásio, biblioteca e nas secretarias de Educação e de Transporte e Obras. A reposição e a manutenção dos materiais citados são essenciais para assegurar a funcionalidade e a segurança dos espaços públicos, atendendo às demandas de manutenção de forma eficiente durante o período de 12 meses.

3.1. Conforto e Qualidade nas Instalações: A manutenção e os reparos nas unidades escolares, ginásio, V.5 09/05/25
pg.22



biblioteca e secretarias garantem um ambiente seguro e confortável tanto para os alunos quanto para os servidores públicos. Um espaço bem mantido contribui para o bem-estar dos usuários e melhora a experiência educativa e administrativa.

- **3.2. Eficiência Operacional:** A aquisição periódica de materiais de construção, elétricos e hidráulicos, permite uma resposta rápida e eficiente às necessidades de manutenção, evitando interrupções nos serviços e garantindo a continuidade das atividades educacionais e administrativas. A disponibilidade de materiais específicos melhora a agilidade na execução de reparos e prevenções.
- **3.3. Economia a Longo Prazo:** Investir em materiais de boa qualidade reduz custos futuros com manutenções emergenciais e grandes reparos, além de prolongar a vida útil das estruturas e equipamentos. A aquisição com base em um registro de preços garante condições vantajosas de negociação e compras planejadas, resultando em economia para os cofres públicos.
- **3.4. Segurança e Sustentabilidade:** A manutenção contínua dos sistemas elétricos e hidráulicos, bem como a infraestrutura das unidades escolares e demais edifícios públicos, assegura a segurança dos usuários, minimizando o risco de acidentes e danos estruturais. Além disso, a utilização de materiais adequados contribui para práticas mais sustentáveis e responsáveis com os recursos públicos.

# 4 ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

### 4.1. Materiais de Construção:

Tipo: Blocos cerâmicos, cimento, areia, cal e tijolos.

**Normas Técnicas:** Os materiais devem atender às normas de segurança e qualidade estabelecidas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

**Durabilidade:** Os materiais devem ser de alta resistência, com vida útil compatível com as exigências de manutenção das instalações públicas.

**Certificação:** Todos os materiais devem possuir certificados de conformidade com as normas ambientais e de segurança aplicáveis.

## 4.2. Materiais Elétricos:

**Fios e Cabos Elétricos:** Fios de cobre com isolamento de PVC, conforme as especificações da NBR 7289, com capacidade para suportar até 750V de tensão.

Lâmpadas e Luminárias: Lâmpadas LED com eficiência energética e luminárias adequadas para uso em ambientes internos e externos, conforme as exigências de cada instalação.

**Quadros de Distribuição:** Equipamentos de proteção, medição e distribuição de energia, com adequação ao padrão estabelecido pelo Código de Segurança Elétrica.

**Normas Técnicas:** Todos os componentes devem seguir as normas ABNT e as diretrizes de segurança elétrica aplicáveis.

### 4.3. Materiais Hidráulicos:

**Tubos e Conexões:** Tubos de PVC ou CPVC, conforme NBR 5648, para sistemas de abastecimento de água e esgoto. As conexões devem ser de material resistente a pressão e corrosão.

**Mangueiras e Válvulas:** Mangueiras de alta resistência, válvulas de retenção e fechamento, todas com certificação de qualidade e conformidade com as normas NBR.

**Material de Impermeabilização:** Produtos para vedação e impermeabilização de áreas específicas, conforme normas NBR 9575.

**Durabilidade:** Os materiais hidráulicos devem ser resistentes à corrosão, ao desgaste e ao uso constante, garantindo a longevidade e segurança dos sistemas hidráulicos das instalações.



#### 4.4. Tubos em Geral:

**Tipo de Tubos:** PVC, CPVC ou outros materiais adequados às especificações técnicas de cada obra, conforme a necessidade de cada unidade.

**Diâmetro e Comprimento:** Os tubos deverão ser fornecidos em diversos diâmetros e comprimentos, conforme a especificação do projeto e a necessidade de instalação, com tolerância de fabricação conforme a norma NBR 5646.

**Resistência e Qualidade:** Todos os tubos deverão ser resistentes a pressões elevadas e compatíveis com o uso em sistemas hidráulicos e de esgoto.

### 4.5. Critérios de Qualidade e Certificação:

Todos os materiais fornecidos devem possuir as certificações de conformidade com as normas vigentes, como ISO, NBR e outras regulamentações aplicáveis, garantindo a segurança, durabilidade e adequação ao uso em espaços públicos.

### 5 LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA OU EXECUÇÃO

- **5.1.** Os itens deverão ser entregues, de forma parcelada, durante o período de 12 (doze) meses, conforme a necessidade e solicitação das áreas requisitantes, nos locais informados no momento da solicitação após a emissão da Autorização de Fornecimento (AF) o Vencedor terá prazo de do máximo 10 dias uteis para entrega do produto.
- **5.2.** Secretaria de Educação, Logradouro: Praça Francisco Pereira De Souza, Bairro:Centro Ponto de referência: Ao lado da Prefeitura Municipal.
- 5.3. Secretaria de Obras, Logradouro: Rua Benevenuto Lorenzetti Nº:249, Bairro: Esquina.

## 6 PRAZO E CONDIÇÃO DE GARANTIA

- **6.1. Prazo de Garantia:** O prazo de garantia de cada produto ou serviço será especificado de acordo com as condições do fabricante ou prestador de serviços, podendo variar conforme o tipo de produto.
- **6.2. Cobertura:** A garantia cobre defeitos de fabricação ou falhas no funcionamento do produto/serviço, desde que observadas as condições de uso adequado especificadas pelo fabricante/prestador.
- **6.3. Exclusões:** A garantia não cobre danos causados por mau uso, acidentes, danos estéticos ou modificações não autorizadas.
- **6.4. Procedimento para Acionar a Garantia:** O cliente deverá entrar em contato com o serviço de atendimento ao cliente ou assistência técnica, apresentando a nota fiscal e detalhando o defeito apresentado.
- **6.5.** Condições Específicas: Em alguns casos, a garantia poderá ter condições específicas, como prazos diferentes para peças e serviços, ou necessidade de registros prévios para validação da cobertura.

# 7 FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

- **7.1.** Será fiscal do Contrato pela **SECRETARIA DE TRANSPORTE E OBRAS** o(a) Sr(a). **Igor Pereira Costa**, Matrícula N° **5315**, que exercerá a fiscalização técnica e administrativa do Contrato.
- **7.2.** Será fiscal do Contrato pela **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO** o(a) Sr(a). **Patrine Leiliane Biz**, Matrícula N° **2586**, que exercerá a fiscalização técnica e administrativa do Contrato.
- **7.3.** O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.



- **7.4.** O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados. (Lei nº 14.133, de 2021, art. 117, §1°);
- **7.5.** Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;
- **7.6.** O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.;
- **7.7.** No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato;
- **7.8.** O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou à prorrogação contratual.

### 8 GESTÃO DO CONTRATO

- **8.1.** Será Gestor do Contrato o Sr. **Daniela Furlaneto da Luz** ocupante do Cargo de **Assessora de Planejamento**, Matrícula N°**5318**, que exercerá a Gestão do Contrato.
- **8.2.** O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.
- **8.3.** O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.
- **8.4.** O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.
- **8.5.** O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.
- **8.6.** O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.
- **8.7.** O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.
- **8.8.** O gestor do contrato deverá enviar a documentação pertinente para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

# 9 CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

- **9.1.** O pagamento ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a emissão da nota fiscal.
- 10 DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA SECRETARIA DE OBRAS:



40 - 3.3.90.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.0000.0080 - RECURSOS ORDINARIOS - ORCAMENTOS MUNICIPAIS **R\$ 856.000,00** 

40 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.501.7000.0000 - OUTROS RECURSOS NÃO VINCULADOS **R\$ 850.000,00** 

46 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.0000.0080 - RECURSOS ORDINARIOS - ORCAMENTOS MUNICIPAIS **R\$ 40.000,00** 

48 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.0000.0080 - RECURSOS ORDINARIOS - ORCAMENTOS MUNICIPAIS **R\$ 600.962,28** 

65 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.0000.0080 - RECURSOS ORDINARIOS - ORCAMENTOS MUNICIPAIS **R\$ 120.000.00** 

62 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.500.0000.0080 - RECURSOS ORDINARIOS - ORCAMENTOS MUNICIPAIS **R\$ 40.000,00** 

64 - 3.3.90.00.00.00.00.00 - APLICAÇÕES DIRETAS 1.720.7000.0000 - FEP - LEI 9.478/1997 R\$ 80.000,00

# SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO:

Dotação: 99 Proj. /Ativ. 2.037 TRANSFERÊNCIAS SALÁRIO EDUCAÇÃO 3.3.90.00.00.00.00.1.550.0000.0006

Valor 20.00,00

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Dotação: 83 Proj. /Ativ. 2.025 OPERACIONALIZAÇÃO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO 3.3.90.00.00.00.00.00 1.500.1001.0108

Valor 15.000,00

## SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Dotação: 88 Proj. /Ativ. 2.023 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL 3.3.90.00.00.00.00 1.500.1001.0108

Valor 30.000,00

### SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Dotação: 113 Proj. /Ativ. 2.046 OPERACIONALIZAÇÃO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL 3.3.90.00.00.00.00.00 1.500.1001.0108

Valor 30.000,00

### FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Dotação: 174 Proj. /Ativ. 2.116 MANUTENÇÃO DO ENSINO FUNDAMENTAL - FUNDEB 30% 3.3.90.00.00.00.00.00 1.540.000.0104

Valor 42.000,00

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO



Dotação: 178 Proj. /Ativ. 2.117 MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL— FUNDEB 30% 3.3.90.00.00.00.00.00 1.540.000.0104

Valor 50.484,78

	~
11	OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE
	OBRIGACOES DA CONTRATANTE

- **11.1.** Emitir a Autorização de Fornecimento;
- **11.2.** Fiscalizar e acompanhar a execução do Contrato;
- **11.3.** Prestar esclarecimentos que forem solicitados pela contratada;
- 11.4. Notificar à Contratada a ocorrência de irregularidades na execução do objeto;
- **11.5.** Efetuar os pagamentos conforme prazos estabelecidos.
- 12 OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA
- **12.1.** Além das Obrigações previstas na Lei Federal nº 14.133/2021, destacam-se as seguintes obrigações:
- **12.1.1.** Responsabilizar-se por todas e quaisquer despesas, inclusive, despesa de natureza previdenciária, fiscal, trabalhista ou civil, bem como emolumentos, ônus ou encargos de qualquer espécie e origem, pertinentes à execução do objeto do presente Contrato.
- **12.1.2.** Responsabilizar-se por quaisquer danos ou prejuízos físicos ou materiais causados à CONTRATANTE ou a terceiros, pelos seus prepostos, advindos de imperícia, negligência, imprudência ou desrespeito às normas de segurança, quando da execução do fornecimento.
- **12.1.3.** Providenciar a imediata correção das deficiências apontadas pela CONTRATANTE quando da entrega do serviço.
- **12.1.4.** Manter durante toda a execução do presente Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas.
- **12.1.5.** Responsabilizar-se pela boa execução e eficiência dos serviços.
- **12.1.6.** A CONTRATADA ficará responsável pelo destaque dos tributos incidentes no corpo da nota fiscal emitida, na forma prevista pela Instrução Normativa da Receita Federal do Brasil nº 1.234/2012, cuja desconformidade importará devolução da nota fiscal para correção.
- **12.1.7.** O fornecedor deverá indicar no campo de observação do documento fiscal sua condição de imunidade, isenção e/ou dispensa de retenção do IRRF com o respectivo amparo legal. Na ausência da informação, a Secretaria de Finanças procederá a retenção do imposto conforme as alíquotas contidas na IN RFB n. 1.234/2012, ou outro documento que por ventura venha a substituí-lo.

## 13. MODELO DE GESTÃO DE CONTRATO

- **13.1.** 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.
- **13.2.** 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.
- 13.3. 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 esse fim.
- **13.4.** O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.
- 13.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá 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.

### 14 REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

- **14.1.** Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:
- 14.2. Habilitação jurídica:
- **14.2.1.** Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- **14.2.2.** 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;
- **14.2.3.** 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;
- **14.2.4.** Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;
- **14.2.5.** Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, 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;
- **14.2.6.** Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- **14.2.7.** Certidão Negativa Correcional (CGU-PJ, CEIS, CNEP e CEPM) da Controladoria Geral da União, emitida no seguinte endereço: <a href="https://certidoes.cgu.gov.br">https://certidoes.cgu.gov.br</a>.

### 14.3. Habilitação fiscal, social e trabalhista:

- **14.3.1**. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso:
- **14.3.2.** 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;
- **14.3.3.** Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);
- **14.3.4.** 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;
- **14.3.5.** Prova de regularidade com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;
- **14.3.6.** 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.
- **14.3.7.** Declaração, firmada pela licitante de que não possui em seu quadro funcional menores de dezoito anos, em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir dos quatorze anos;

#### 14.4. Qualificação Econômico-Financeira:



**14.4.1.** Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor - Lei nº 14.133, de 2021, art. 69, caput, inciso II, datado dos últimos 90 (noventa) dias, ou que esteja dentro do prazo de validade expresso na própria Certidão;

## 15 CRITÉRIO DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

- **15.1.** Para a presente licitação, na modalidade Pregão Eletrônico, será adotado como critério de julgamento das propostas o **menor preço por item**, nos termos do art. 33, inciso I, da Lei nº 14.133/2021. Esse critério será aplicado de forma individualizada para cada item constante no Termo de Referência, com o objetivo de assegurar a seleção da proposta mais vantajosa para a Administração Pública em cada caso específico.
- **15.2.** A escolha pelo menor preço por item justifica-se pela diversidade dos bens/serviços a serem contratados, que não possuem necessariamente interdependência técnica ou funcional entre si, permitindo, assim, que fornecedores distintos apresentem propostas mais competitivas e vantajosas para itens específicos. Essa sistemática amplia a competitividade, estimula a participação de um maior número de licitantes e contribui para a obtenção de melhores preços unitários.
- **15.3.** O critério de julgamento por item favorece a economicidade e a eficiência da contratação, ao possibilitar a seleção de propostas mais vantajosas em cada item isoladamente, atendendo ao interesse público e aos princípios da administração pública, especialmente os da legalidade, isonomia, competitividade e eficiência.

#### 16 VALORES DE REFERENCIAIS DE MERCADO / ESTIMATIVA DE CUSTOS

16.1. O valor de referência para este processo licitatório foi definido com base na média aritmética simples dos preços obtidos por meio de cotações realizadas junto a empresas do ramo, bem como pela média dos valores constantes na Tabela SINAPI (Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil), elaborada pela Caixa Econômica Federal em parceria com o IBGE, que serve como parâmetro oficial para orçamentos de obras e serviços de engenharia. A conjugação dessas fontes proporcionou uma estimativa justa e condizente com os preços praticados no mercado, assegurando maior transparência e equilíbrio à contratação pública.

ITEM	DESCRIÇÃO	ORÇAMENT O 1	ORÇAMENT O 2	TABELA SINAPI	VALOR MÉDIO
1	Abraçadeira rosca sem fim ½	R\$ 5,00	R\$ 2,70	R\$ 1,08	2,93
2	Abraçadeira rosca sem fim ¾	R\$ 5,00	R\$ 2,66	R\$ 1,00	2,89
3	Abraçadeira aberta ¾ tipo U	R\$ 1,50	R\$ 1,52	R\$ 0,21	1,08
4	Abraçadeira aberta ½ tipo U	R\$ 1,50	R\$ 0,55	R\$ 0,16	0,74
5	Abraçadeira aberta 50 tipo U	R\$ 1,90	R\$ 7,06	R\$ 3,80	4,25



6	Abraçadeira grande rosca 1 ½	R\$ 1,90	R\$ 1,83	R\$ 1,25	1,66
7	Adaptador com flange 25mm	R\$ 18,70	R\$ 9,22	R\$ 11,72	13,21
8	Adaptador com flange 50mm	R\$ 50,00	R\$ 18,28	R\$ 21,94	30,07
9	Adesivo plástico 17gr	R\$ 6,35	R\$ 2,79	R\$ 1,17	3,44
10	Água raz 5lt	R\$ 134,00	R\$ 96,12	R\$ 86,11	393,41
11	Água raz 900ml	R\$ 29,00	R\$ 9,00	R\$ 19,86	19,29
12	Alicate de pressão 10	R\$ 66,00	R\$ 83,61	R\$ 85,39	78,33
13	Alicate reto 6. ½ (bico)	R\$ 43,00	R\$ 29,23	R\$ 16,24	29,49
14	Anel cera vedação para bacio	R\$ 16,30	R\$ 15,67	R\$ 12,19	14,72
15	Arame recozido nº 18	R\$ 18,70	R\$ 19,96	R\$ 25,75	21,47
16	Areia fina	R\$ 365,00	R\$ 278,00	R\$ 140,00	261,00
17	Areia média	R\$ 400,00	R\$ 279,00	R\$ 140,83	273,28
18	Argamassa ACI 20kg	R\$ 16,33	R\$ 15,76	R\$ 14,00	15,36
19	Assento sanitário simples	R\$ 110,00	R\$ 36,18	R\$ 16,09	54,09
20	Assento infantil para vaso sanitário	R\$ 100,00	R\$ 65,00	R\$ 32,20	65,73
21	Pá de corte	R\$ 50,50	R\$ 58,74	R\$ 43,83	51,02
22	Areia grossa	R\$ 365,00	R\$ 279,00	R\$ 141,83	261,94
23	Bacio de louça simples	R\$ 659,00	R\$ 260,00	R\$ 236,00	385,00
24	Barra de cano ¾ com 6m	R\$ 28,20	R\$ 18,90	R\$ 12,26	19,79
25	Bloco de concreto nº 14	R\$ 7,49	R\$ 5,35	R\$ 5,25	6,03



26	Bloco de concreto nº 19x39x14 largura com fundo	R\$ 6,50	R\$ 6,10	R\$ 6,79	6,46
27	BLOCO- 30CM 10LARGURA	R\$ 5,10	R\$ 5,00	R\$ 4,40	4,83
28	Bocal fixo soquete	R\$ 15,60	R\$ 2,50	R\$ 3,83	7,31
29	Bocal cerâmico com plafon branco bivolt	R\$ 7,00	R\$ 4,00	R\$ 4,13	5,04
30	Brita nº 01	R\$ 257,00	R\$ 242,23	R\$ 111,91	203,71
31	Broca de aço rápido para metal 10mm	R\$ 37,00	R\$ 12,90	R\$ 11,83	20,58
32	Broca vídea 06,00mm	R\$ 7,80	R\$ 5,28	R\$ 5,14	6,07
33	Broca vídea 08,00mm	R\$ 11,30	R\$ 6,72	R\$ 5,60	7,87
34	Bucha nº 6	R\$ 0,67	R\$ 0,08	R\$ 0,10	0,28
35	Bucha nº 7	R\$ 0,80	R\$ 0,20	R\$ 0,14	0,38
36	Bucha nº 8	R\$ 1,14	R\$ 0,11	R\$ 0,08	0,44
37	Bucha nº 10	R\$ 1,10	R\$ 0,34	R\$ 0,29	0,58
38	Cabo extensor para rolo de pintura 3m- Prolongador telescópico - Estrutura em chapa metálica	R\$ 58,00	R\$ 48,00	R\$ 40,00	48,67
39	- Extensível E Ajustável Até 3 Metros Extensor para suporte a rolos e broxas para realizar pinturas. É indicado para auxílio em pinturas em áreas de difícil acesso.	R\$ 58,00	R\$ 48,00	R\$ 40,00	48,67
40	Cano (tubo) 40 para caixa de descarga	R\$ 31,20	R\$ 19,57	R\$ 17,00	22,59



	Cano soldável 20				
41	marrom	R\$ 24,60	R\$ 94,58	R\$ 89,00	69,39
42	Cadeado 25mm	R\$ 37,00	R\$ 18,71	R\$ 16,00	23,90
43	Cadeado 30mm	R\$ 40,16	R\$ 22,39	R\$ 19,00	27,18
44	Cal 20kg saca concentrada	R\$ 21,00	R\$ 23,00	R\$ 16,40	20,13
45	Cal para pintura saco 8kg	R\$ 16,50	R\$ 18,08	R\$ 17,10	17,23
46	Chave de fenda 1/8x4	R\$ 5,15	R\$ 7,04	R\$ 6,80	6,33
47	Chave de fenda 1/8x5	R\$ 5,15	R\$ 7,04	R\$ 6,80	6,33
48	Chave de fenda 3/16x4	R\$ 7,70	R\$ 10,15	R\$ 9,60	9,15
49	Chave de fenda 1/4x6	R\$ 9,50	R\$ 12,20	R\$ 11,80	11,17
50	Chave de fenda 3/16x6	R\$ 7,70	R\$ 12,02	R\$ 12,00	10,57
51	Chave de fenda 5/16x8	R\$ 16,80	R\$ 18,27	R\$ 17,96	17,68
52	Chave Philips 1/4x6 de fenda	R\$ 11,35	R\$ 12,20	R\$ 11,80	11,78
53	Chave de fenda Philips 3/16x6	R\$ 8,15	R\$ 12,02	R\$ 12,00	10,72
54	Chave de fenda Philips	R\$ 6,25	R\$ 12,02	R\$ 12,00	10,09
55	Chave Philips 1/8x4	R\$ 6,25	R\$ 6,75	R\$ 6,00	6,33
56	Chave Philips 3/16x4 e fena	R\$ 8,70	R\$ 10,15	R\$ 10,00	9,62
57	Cimento CPII 50kg	R\$ 39,21	R\$ 46,67	R\$ 44,00	43,29
58	Caixa d'água com tampa polietileno 1.000 litros	R\$ 545,00	R\$ 660,00	R\$ 411,00	538,67



59	Caixa d'água com tampa polietileno 500 litros	R\$ 300,00	R\$ 328,07	R\$ 248,00	292,02
60	Caixa d'água com tampa polietileno 250 litros	R\$ 290,00	R\$ 218,77	R\$ 182,00	230,26
61	Caixa de luz 4x2 preto	R\$ 2,20	R\$ 3,50	R\$ 1,54	2,41
62	Caixa de gordura 40x40 (CONCRETO)	R\$ 42,00	R\$ 40,00	R\$ 38,00	40,00
63	Canaleta adesiva (elétrica) 2,0m	R\$ 10,55	R\$ 15,81	R\$ 12,68	13,01
64	Cola adesiva PVC 17g	R\$ 6,35	R\$ 2,79	R\$ 1,73	3,62
65	Cola silicone 300g	R\$ 26,00	R\$ 8,52	R\$ 6,29	13,60
66	Caixa de descarga para parede com kit interno completo	R\$ 67,10	R\$ 46,60	R\$ 42,00	51,90
67	Adaptador elétrico modelo T raio 10/20 AP	R\$ 15,60	R\$ 7,79	R\$ 7,45	10,28
68	Corda 10mm	R\$ 2,85	R\$ 2,30	R\$ 1,20	2,12
69	Corda 6mm	R\$ 1,25	R\$ 1,86	R\$ 0,80	1,30
70	Corrente de ferro 6mm	R\$ 19,80	R\$ 27,97	R\$ 26,95	24,91
71	Corrente de ferro 8mm	R\$ 61,60	R\$ 39,65	R\$ 37,65	46,30
72	Cumeeira telhão de barro	R\$ 4,20	R\$ 3,60	R\$ 3,40	3,73
73	Curva pvc 100mm	R\$ 27,50	R\$ 17,33	R\$ 15,20	20,01
74	Desempenadeira PVC sem espuma 14x27	R\$ 16,16	R\$ 31,81	R\$ 26,48	24,82
75	Desempenadeira madeira sem espuma	R\$ 15,00	R\$ 20,08	R\$ 14,78	16,62
<b>/.5 09/05/25</b>	-		1	1	pg.33



75	Desimgripante antiferrugem 200g	R\$ 47,85	R\$ 52,07	R\$ 41,20	47,04
76	Disco diamantado 110ml contínuo	R\$ 15,60	R\$ 29,85	R\$ 17,94	21,13
77	Adaptador benjamin inverso 10/20 AP	R\$ 11,30	R\$ 11,26	R\$ 9,47	10,68
78	Disjuntor 32A	R\$ 11,10	R\$ 10,00	R\$ 9,12	10,07
79	Disjuntor 25A	R\$ 12,76	R\$ 10,82	R\$ 10,70	11,43
80	Disjuntor 20A	R\$ 12,20	R\$ 12,92	R\$ 12,25	12,46
81	Disjuntor 10A	R\$ 14,06	R\$ 9,00	R\$ 8,26	10,44
82	Disjuntor 16A	R\$ 12,20	R\$ 9,00	R\$ 8,60	9,93
83	Disjuntor mono 40A	R\$ 14,06	R\$ 11,61	R\$ 10,97	12,21
84	Disjuntor 50A	R\$ 15,06	R\$ 13,05	R\$ 11,40	13,17
85	Dobradiça pino solto 3"	R\$ 7,96	R\$ 12,46	R\$ 11,36	10,59
86	Dobradiça Aço 3 1/2 X 2 5/16 Antique Marca: União Mundial Material: aço Medida 3.1/2" x 2 5/16 Altura: 89 mm Largura: 58 mm Espessura: 1,5 mm	R\$ 18,00	R\$ 17,73	R\$ 17,12	17,62
87	Ducha de banho 220v	R\$ 81,00	R\$ 90,71	R\$ 100,36	90,69
88	Emenda para mangueira de ½	R\$ 1,35	R\$ 32,58	R\$ 28,96	20,96
89	Emenda para mangueira ¾	R\$ 1,75	R\$ 3,70	R\$ 3,34	2,93
90	Engate flexível 30	R\$ 8,80	R\$ 7,01	R\$ 5,50	7,10
91	Engate flexível de 40	R\$ 5,50	R\$ 9,00	R\$ 6,84	7,11
92	Engate rápido ¾	R\$ 5,70	R\$ 3,70	R\$ 3,02	4,14



	Extensão 20 m fio				
93	paralelo 2x2,5	R\$ 395,89	R\$ 5,65	R\$ 4,90	135,48
94	Extensão 10m fio paralelo 2x2,5	R\$ 177,73	R\$ 5,65	R\$ 4,74	62,71
	Fechadura externa (40x53) Acabamento: Inox Maçaneta: Alavanca Indicação de uso: Portas externas da casa de madeira com espessura entre 2,5cm a 4cm. Máquina: 40mm Conteúdo na embalagem: Maçanetas, 2 chaves, cilindro, parafusos para instalação e todos os espelhos. Peso da				
95	embalagem: 560g	R\$ 59,00	R\$ 57,72	R\$ 54,41	57,04
96	Fecho niquelado para gavetas	R\$ 10,66	R\$ 15,00	R\$ 14,52	13,39
97	Fechadura porta de banheiro (2800/70)	R\$ 40,00	R\$ 45,88	R\$ 22,63	36,17
98	Fechadura porta de ferro	R\$ 62,00	R\$ 69,14	R\$ 57,81	62,98
99	Fio flex 4mm azul	R\$ 4,39	R\$ 4,51	R\$ 2,78	3,89
100	Fio flex 4mm preto	R\$ 4,39	R\$ 4,51	R\$ 2,78	3,89
101	Fio flex 4mm verde	R\$ 4,39	R\$ 4,51	R\$ 2,78	3,89
102	Fio flex 4mm vermelho	R\$ 4,39	R\$ 4,51	R\$ 2,78	3,89
103	Fio flex 10mm	R\$ 4,39	R\$ 11,76	R\$ 9,64	8,60
104	Fio flex 2,5mm azul	R\$ 11,43	R\$ 2,77	R\$ 1,39	5,20
105	Fio flex 2,5mm verde	R\$ 2,63	R\$ 2,77	R\$ 1,39	2,26



106	Fio flex 2,5mm vermelho	R\$ 2,63	R\$ 2,77	R\$ 1,39	2,26
107	Fio flex 2,5mm amarelo(menos Quantidade	R\$ 2,63	R\$ 2,77	R\$ 1,39	2,26
108	Fio flex 2,5mm preto	R\$ 2,63	R\$ 2,77	R\$ 1,39	2,26
109	Fio flex 6mm preto	R\$ 6,70	R\$ 6,79	R\$ 4,39	5,96
110	Fio flex 6mm azul	R\$ 6,70	R\$ 6,79	R\$ 4,39	5,96
111	Fio flex 6mm verde	R\$ 6,70	R\$ 6,79	R\$ 4,39	5,96
112	Fio flex 6mm vermelho	R\$ 6,70	R\$ 6,79	R\$ 4,39	5,96
113	Fio flex 1,5mm amarelo	R\$ 1,75	R\$ 1,73	R\$ 1,11	1,53
114	Fio flex 1,5mm azul	R\$ 1,75	R\$ 1,73	R\$ 1,11	1,53
115	Fio flex 1,5mm verde	R\$ 1,75	R\$ 1,73	R\$ 1,11	1,53
116	Fio flex 1,5mm preto	R\$ 1,75	R\$ 1,73	R\$ 1,11	1,53
117	Fio paralelo 2x2,50	R\$ 5,82	R\$ 1,19	R\$ 6,22	4,41
118	Fita isolante 19mmx10	R\$ 6,82	R\$ 9,54	R\$ 3,87	6,74
119	Fita isolante 19mmx5m	R\$ 5,20	R\$ 2,50	R\$ 1,39	3,03
120	Fita veda rosca ¾ x50metros	R\$ 24,20	R\$ 8,26	R\$ 6,55	13,00
121	Formão cromo vanadium 1" com cabo	R\$ 31,00	R\$ 33,22	R\$ 34,00	32,74
122	Formão ½	R\$ 26,00	R\$ 32,78	R\$ 32,43	30,40
123	Formão ¾	R\$ 28,25	R\$ 31,45	R\$ 30,96	30,22
124	Formão 3/8	R\$ 24,25	R\$ 28,77	R\$ 28,00	27,01
125	Pá de jogo	R\$ 69,30	R\$ 41,00	R\$ 32,00	47,43



126	Flexível para torneiras e caixa de descarga 1,20mt	R\$ 12,20	R\$ 33,00	R\$ 27,00	24,07
127	Gancho com rosca 18x70b	R\$ 1,51	R\$ 1,00	R\$ 0,60	1,04
128	Interruptor paralelo de embutir	R\$ 11,98	R\$ 23,92	R\$ 21,88	19,26
129	Interruptor simples, tomada 10A embutir	R\$ 16,70	R\$ 12,88	R\$ 10,45	13,34
130	Interruptor simples, tomada 20A embutir	R\$ 21,90	R\$ 11,60	R\$ 10,20	14,57
131	Janela basculante 600x400 de alumínio	R\$ 164,90	R\$ 140,00	R\$ 137,12	147,34
132	Joelho 90 esgoto 10mm	R\$ 8,02	R\$ 5,98	R\$ 4,75	6,25
133	Joelho 90 esgoto 40mm	R\$ 2,52	R\$ 3,00	R\$ 2,30	2,61
134	Joelho 90 esgoto 50mm	R\$ 3,62	R\$ 2,05	R\$ 1,79	2,49
135	Joelho 90 sold 50mm	R\$ 7,58	R\$ 8,00	R\$ 7,28	7,62
136	Joelho 90 sold 25mm	R\$ 1,20	R\$ 1,22	R\$ 0,90	1,11
137	Lâmina de serra para ferro - flexível	R\$ 11,76	R\$ 12,00	R\$ 10,40	11,39
138	Lâmpada compacta fluorescente 30W	R\$ 20,00	R\$ 16,18	R\$ 11,26	15,81
139	Lâmpada compacta fluorescente 45W	R\$ 27,40	R\$ 18,87	R\$ 9,39	18,55
140	Lâmpada de Led 12 Wats	R\$ 6,59	R\$ 6,60	R\$ 4,25	5,81
141	Lâmpada fluorescente T8 36 W (cilindro) 6500K	R\$ 16,70	R\$ 16,11	R\$ 8,41	13,74
142 .5 09/05/25	Lâmpada de emergência Led	R\$ 19,40	R\$ 22,30	R\$ 10,06	17,25



	Lima para anyada				
143	Lima para enxada 8c/ cabo	R\$ 39,06	R\$ 25,30	R\$ 19,08	27,81
144	Lima para serrote	R\$ 46,00	R\$ 42,21	R\$ 38,60	42,27
145	Lixa 320	R\$ 1,50	R\$ 2,59	R\$ 1,80	1,96
146	Lona preta 4m	R\$ 7,14	R\$ 6,26	R\$ 4,90	6,10
147	Luva 20	R\$ 1,64	R\$ 1,41	R\$ 1,20	1,42
148	Luva 25	R\$ 1,28	R\$ 1,36	R\$ 1,18	1,27
149	Luva 25x1/2	R\$ 3,51	R\$ 3,00	R\$ 2,62	3,04
150	Lajotas de cerâmica 8 Furos 7 x 19 x 33 cm	R\$ 1,41	R\$ 1,30	R\$ 1,60	1,44
151	correr para tubo soldável 25mm marrom	R\$ 21,99	R\$ 17,00	R\$ 14,00	17,66
152	Mangueira para jardim ½ em metro	R\$ 7,14	R\$ 4,83	R\$ 3,88	5,28
153	Mangueira preta ½ x 2mm	R\$ 2,48	R\$ 1,81	R\$ 1,12	1,80
154	Mangueira preta ¾ x 2mm	R\$ 4,39	R\$ 2,47	R\$ 1,81	2,89
155	Massa plástica 400gr	R\$ 11,00	R\$ 10,00	R\$ 11,06	10,69
156	Parafuso para telha amianto 5 e 6mm completo pacote com 100un	R\$ 116,00	R\$ 1,31	R\$ 0,90	39,40
157	Parafuso WC 10mm com bucha	R\$ 5,40	R\$ 5,44	R\$ 4,94	5,26
158	Parafuso WC 8mm com bucha	R\$ 8,80	R\$ 10,19	R\$ 9,02	9,34
159	Pia de louça para banheiro	R\$ 143,00	R\$ 63,19	R\$ 110,00	105,40
160	Parafuso de aço 5,0x5,0	R\$ 0,22	R\$ 0,20	R\$ 0,18	0,20



	Parafuso de aço				
161	4,5x25	R\$ 0,18	R\$ 0,15	R\$ 0,12	0,15
162	Parafuso de aço 5,4x45	R\$ 0,36	R\$ 0,35	R\$ 0,24	0,32
163	Parafuso de aço 5,0x80	R\$ 0,26	R\$ 0,25	R\$ 0,22	0,24
164	Parafuso com bucha para vaso sanitário	R\$ 31,34	R\$ 36,00	R\$ 30,18	32,51
165	Piso cerâmico 48x48, PEI 4	R\$ 38,00	R\$ 23,90	R\$ 29,63	30,51
166	Plug macho	R\$ 12,00	R\$ 35,35	R\$ 26,22	24,52
167	Plug fêmea	R\$ 14,00	R\$ 13,97	R\$ 13,74	13,90
168	Porta externa 2,10m de altura, 0,80cm de largura madeira de angelim	R\$ 1.924,00	R\$ 810,00	R\$ 605,13	1.113,04
169	Porta externa 2,10m de altura, 0,80cm de largura madeira de eucalipto	R\$ 814,00	R\$ 350,00	R\$ 223,36	462,45
170	Porta interna semi oca 210x080x3cm pinus	R\$ 385,00	R\$ 143,00	R\$ 108,00	212,00
171	Prego de aço com cabeça 12x12	R\$ 22,43	R\$ 26,39	R\$ 22,00	23,61
172	Prego de aço com cabeça 18x30	R\$ 15,61	R\$ 16,61	R\$ 16,78	16,33
173	Prego de aço com cabeça 19x39	R\$ 15,72	R\$ 16,47	R\$ 16,77	16,32
174	Prego de aço com cabeça 20x42	R\$ 16,16	R\$ 18,75	R\$ 18,87	17,93
175	Prego de aço com cabeça 13x15	R\$ 21,77	R\$ 19,99	R\$ 18,58	20,11
176	Prego de aço com cabeça 15x21	R\$ 18,56	R\$ 18,61	R\$ 18,23	18,47



Progo do ago com				
cabeça 16x24	R\$ 17,15	R\$ 16,93	R\$ 17,89	17,32
Prego de aço com cabeça 17x27	R\$ 16,60	R\$ 16,62	R\$ 17,11	16,78
Prego de aço 12x12	R\$ 11,59	R\$ 12,98	R\$ 11,03	11,87
Prego de aço 17x27	R\$ 46,52	R\$ 48,32	R\$ 17,11	37,32
Prego telheiro 18x36	R\$ 42,22	R\$ 30,21	R\$ 29,53	33,99
Prego de aço 25x72c	R\$ 21,56	R\$ 19,80	R\$ 20,71	20,69
Reatores 2x40 – 36W	R\$ 94,53	R\$ 65,80	R\$ 28,79	63,04
Reatores 1x40 – 36W	R\$ 74,57	R\$ 59,00	R\$ 16,72	50,10
Refletor 20W Led super branco bivolt	R\$ 34,10	R\$ 55,32	R\$ 33,58	41,00
Registro esfera sold 20mm	R\$ 10,56	R\$ 6,00	R\$ 6,67	7,74
Registro esfera sold 25mm	R\$ 12,20	R\$ 13,62	R\$ 13,87	13,23
Registro gaveta ½ metal	R\$ 51,20	R\$ 41,58	R\$ 37,84	43,54
Registro gaveta ¾ metal	R\$ 47,30	R\$ 47,86	R\$ 33,59	42,92
Régua de alumínio	R\$ 37,40	R\$ 68,96	R\$ 35,46	47,27
Regulador de gás pequeno	R\$ 72,60	R\$ 59,39	R\$ 55,58	62,52
Regulador de gás alta pressão	R\$ 91,30	R\$ 69,00	R\$ 57,40	72,57
Rejunte cimentício para piso	R\$ 9,12	R\$ 7,00	R\$ 4,11	6,74
Rolo para pintura de lã nº5	R\$ 17,60	R\$ 13,22	R\$ 13,04	14,62
Rolo para pintura de lã nº 9	R\$ 20,00	R\$ 17,13	R\$ 13,66	16,93
	Prego de aço com cabeça 17x27  Prego de aço 12x12  Prego de aço 17x27  Prego telheiro 18x36  Prego de aço 25x72c  Reatores 2x40 – 36W  Refletor 20W Led super branco bivolt  Registro esfera sold 20mm  Registro esfera sold 25mm  Registro gaveta ½ metal  Registro gaveta ¾ metal  Régua de alumínio  Regulador de gás pequeno  Regulador de gás alta pressão  Rejunte cimentício para piso  Rolo para pintura de lã nº5  Rolo para pintura de	rabeça 16x24 R\$ 17,15  Prego de aço com cabeça 17x27 R\$ 16,60  Prego de aço 12x12 R\$ 11,59  Prego de aço 17x27 R\$ 46,52  Prego telheiro 18x36 R\$ 42,22  Prego de aço 25x72c R\$ 21,56  Reatores 2x40 - 36W R\$ 94,53  Reatores 1x40 - 36W R\$ 74,57  Refletor 20W Led super branco bivolt R\$ 34,10  Registro esfera sold 20mm R\$ 10,56  Registro esfera sold 25mm R\$ 12,20  Registro gaveta ½ metal R\$ 47,30  Régua de alumínio R\$ 37,40  Regulador de gás pequeno R\$ 72,60  Regulador de gás alta pressão R\$ 91,30  Rejunte cimentício para pintura de lã nº5 R\$ 17,60  Rolo para pintura de	cabeça 16x24         R\$ 17,15         R\$ 16,93           Prego de aço com cabeça 17x27         R\$ 16,60         R\$ 16,62           Prego de aço 12x12         R\$ 11,59         R\$ 12,98           Prego de aço 17x27         R\$ 46,52         R\$ 48,32           Prego de aço 25x72c         R\$ 42,22         R\$ 30,21           Prego de aço 25x72c         R\$ 21,56         R\$ 19,80           Reatores 2x40 - 36W         R\$ 94,53         R\$ 65,80           Reatores 1x40 - 36W         R\$ 74,57         R\$ 59,00           Refletor 20W Led super branco bivolt         R\$ 34,10         R\$ 55,32           Registro esfera sold 20mm         R\$ 10,56         R\$ 6,00           Registro esfera sold 25mm         R\$ 12,20         R\$ 13,62           Registro gaveta ½ metal         R\$ 51,20         R\$ 41,58           Registro gaveta ¾ metal         R\$ 47,30         R\$ 47,86           Régua de alumínio         R\$ 37,40         R\$ 68,96           Regulador de gás pequeno         R\$ 72,60         R\$ 59,39           Regulador de gás alta pressão         R\$ 91,30         R\$ 69,00           Rejunte cimentício para piso         R\$ 9,12         R\$ 7,00           Rolo para pintura de lã nº5         R\$ 17,60         R\$ 13,22	cabeça 16x24         R\$ 17,15         R\$ 16,93         R\$ 17,89           Prego de aço com cabeça 17x27         R\$ 16,60         R\$ 16,62         R\$ 17,11           Prego de aço 12x12         R\$ 11,59         R\$ 12,98         R\$ 11,03           Prego de aço 17x27         R\$ 46,52         R\$ 48,32         R\$ 17,11           Prego de aço 17x27         R\$ 46,52         R\$ 48,32         R\$ 17,11           Prego de aço 25x72c         R\$ 42,22         R\$ 30,21         R\$ 29,53           Prego de aço 25x72c         R\$ 21,56         R\$ 19,80         R\$ 20,71           Reatores 2x40 - 36W         R\$ 94,53         R\$ 65,80         R\$ 28,79           Reatores 1x40 - 36W         R\$ 74,57         R\$ 59,00         R\$ 16,72           Refletor 20W Led super branco bivolt         R\$ 34,10         R\$ 55,32         R\$ 33,58           Registro esfera sold 20mm         R\$ 10,56         R\$ 6,00         R\$ 6,67           Registro gaveta ½ metal         R\$ 12,20         R\$ 13,62         R\$ 13,87           Registro gaveta ½ metal         R\$ 51,20         R\$ 41,58         R\$ 37,84           Regulador de gás pequeno         R\$ 72,60         R\$ 68,96         R\$ 33,59           Régulador de gás alta pressão         R\$ 91,30         R\$ 69,00         R\$ 55,58



	Dala nava nintuva lä				
196	Rolo para pintura lã nº 15	R\$ 35,20	R\$ 24,40	R\$ 15,09	24,90
197	Rolo antigota de 20	R\$ 30,80	R\$ 30,88	R\$ 23,06	28,25
198	Sifão universal	R\$ 11,88	R\$ 6,87	R\$ 8,02	8,92
199	Serra copo nº2	R\$ 52,25	R\$ 25,25	R\$ 21,26	32,92
200	Selador acrílico 18 litros fundo de cor branco fosco, diluível em água e de rápida secagem. Com grande poder de preenchimento e cobertura, pode ser aplicado em ambientes internos e externos e prepara a superfície para os demais cuidados que sua parede necessita. Uma lata de 18L pinta até 100m² por demão.	D# 400 F0	R\$ 173,33	D# 442.50	400.00
	Silicone 280g	R\$ 192,50		R\$ 143,56	169,80
201	incolor	R\$ 25,83	R\$ 22,29	R\$ 21,26	23,13
202	Soquete com pressão para lâmpada fluorescente T8	R\$ 8,50	R\$ 5,61	R\$ 5,47	6,53
203	Suporte papel higiênico em acrílico	R\$ 55,00	R\$ 32,00	R\$ 34,93	40,64
204	T 25	R\$ 1,99	R\$ 3,39	R\$ 3,22	2,87
205	T 100	R\$ 16,71	R\$ 10,00	R\$ 9,68	12,13
206	T com rosca de ½	R\$ 5,71	R\$ 3,39	R\$ 3,65	4,25
207	T 50 redução 25	R\$ 14,84	R\$ 9,96	R\$ 9,68	11,49
208	T 25 com redução ½	R\$ 8,78	R\$ 4,40	R\$ 4,20	5,79



209	T para mangueira preta ½	R\$ 3,51	R\$ 2,84	R\$ 2,41	2,92
210	T para mangueira preta ¾	R\$ 2,96	R\$ 4,15	R\$ 4,02	3,71
211	Tanque para lavanderia em PVC branco em plástico lacrável 15 litros Resistente a luz solar e a ação de produtos químicos. Cantos arredondados. Não machuca em caso de impacto. Completo: com válvula diâmetro 1 1/4" e kit fixação (parafusos e buchas). Leve, prático e fácil de transportar. Seu sistema de fixação é altamente seguro. Contém aditivo anti- UV, que evita amarelamento.	R\$ 148,50	R\$ 63,19	R\$ 51,72	87,80
212	Telha de barro francesa	R\$ 5,63	R\$ 3,30	R\$ 1,72	3,55
213	Telha 6mm brasilit amianto 2,44x1,10	R\$ 62,14	R\$ 71,84	R\$ 54,80	62,93
214	Telha de brasilit amianto 4mm 2,44x0,56	R\$ 16,82	R\$ 22,59	R\$ 17,13	18,85
215	Telhão 6mm brasilit	R\$ 50,04	R\$ 4,00	R\$ 3,51	19,18
216	Telhão 6mm - 15	R\$ 49,93	R\$ 4,00	R\$ 3,51	19,15
217	Telhão 6mm – 20	R\$ 50,59	R\$ 4,00	R\$ 3,51	19,37
218	Telhão 6mm - 30	R\$ 49,38	R\$ 4,00	R\$ 3,51	18,96



	<b>T</b> "   0.6				
219	Tijolos 6 furos 9x14x24	R\$ 1,97	R\$ 1,64	R\$ 1,39	1,67
220	Tinta de fundo para madeira 3,6 lt	R\$ 17,59	R\$ 186,99	R\$ 131,59	112,06
221	Tinta acrílica semi brilho premium 18lt, lavável, rend 200m² na cor branco e areia.	R\$ 42,89	R\$ 977,37	R\$ 743,64	587,97
222	Tinta acrílica semi brilho premium 3,6lt, lavável na cor branca e areia	R\$ 120,99	R\$ 183,93	R\$ 168,31	157,74
223	Tinta esmalte 3,6lt na cor branca e areia auto brilho.	R\$ 153,90	R\$ 87,73	R\$ 77,94	106,52
224	Tinta a óleo 3,6lt na cor branca, auto brilho, rendimento 50m²	R\$ 98,25	R\$ 87,73	R\$ 68,03	84,67
225	Tinta a óleo 3,6lt Acabamento brilhante com boa cobertura e resistência ao intemperismo, rendimento 50m² nas cores amarelo, vermelho, azul, verde folha e azul Del Rey	R\$ 98,25	R\$ 87,73	R\$ 66,69	84,22
226	Tinta fundo preparador acrílico 18lt	R\$ 32,99	R\$ 419,95	R\$ 299,44	250,79
227	Tomada de embutir 10A	R\$ 8,24	R\$ 13,88	R\$ 9,54	10,55
228	Tomada de embutir 20 A	R\$ 8,90	R\$ 17,07	R\$ 16,52	14,16
229	Tomada de sobrepor 10 A	R\$ 9,89	R\$ 16,00	R\$ 14,54	13,48



230	Tomada de sobrepor 20 A	R\$ 11,32	R\$ 14,78	R\$ 10,38	12,16
231	Tomada dupla de sobrepor 20 A	R\$ 18,80	R\$ 13,88	R\$ 11,37	14,68
232	Tomada com interruptor de sobrepor 10 A	R\$ 12,53	R\$ 17,07	R\$ 16,15	15,25
233	Torneira elétrica, três, potência de 5500W, tensão 220W.	R\$ 170,50	R\$ 178,94	R\$ 159,81	169,75
234	Torneira bóia móvel cromada para pia	R\$ 208,00	R\$ 175,80	R\$ 106,87	163,56
235	Torneira bóia lat caixa d'água ½	R\$ 33,56	R\$ 66,22	R\$ 46,28	48,69
236	Torneira giratória para cozinha	R\$ 208,90	R\$ 175,28	R\$ 179,81	188,00
237	Torneira para lavatório	R\$ 20,89	R\$ 178,94	R\$ 127,61	109,15
238	Torneira para jardim	R\$ 4,95	R\$ 144,55	R\$ 136,00	95,17
239	Trincha 1"	R\$ 20,70	R\$ 4,21	R\$ 3,38	9,43
240	Trincha 2"	R\$ 26,40	R\$ 9,46	R\$ 5,73	13,86
241	Trincha 3"	R\$ 35,20	R\$ 14,44	R\$ 12,79	20,81
242	Trincha 4"	R\$ 25,36	R\$ 21,47	R\$ 17,90	21,58
243	Trincha 1. ½	R\$ 7,52	R\$ 6,18	R\$ 4,13	5,94
244	Pó de brita	R\$ 329,99	R\$ 280,00	R\$ 233,07	281,02
245	Lâmpada 50 wts	R\$ 38,50	R\$ 28,20	R\$ 17,40	28,03
246	Tubo esgoto PVC 40mm barra 6m	R\$ 69,90	R\$ 42,24	R\$ 46,85	53,00
247	Tubo de esgoto PVC 50mm barra 6m	R\$ 69,90	R\$ 57,78	R\$ 68,58	65,42
248	Tubo soldável 25 para água barra 6m	R\$ 27,66	R\$ 27,36	R\$ 26,80	27,27



249	Tubo soldável 20 para água barra 6m	D\$ 24.26	R\$ 124,85	R\$ 110,24	86,48
	Tubo esgoto 100mm	R\$ 24,36	K\$ 124,03	КФ 110,24	00,40
250	barra 6m	R\$ 89,70	R\$ 2.425,00	R\$ 189,10	901,27
251	Vigotas protendidas	R\$ 73,90	R\$ 66,90	R\$ 45,00	61,93
252	Vaso sanitário infantil	R\$ 1.754,00	R\$ 255,00	R\$ 209,99	739,66
253	Vergalhão de ferro 4,2mm barra com 12m	R\$ 12,20	R\$ 16,19	R\$ 15,40	14,60
254	Vergalhão de ferro 5mm barra com 12m	R\$ 18,36	R\$ 18,92	R\$ 16,00	17,76
255	Vergalhão de ferro 6,3mm – ¼ barra com 12m	R\$ 27,27	R\$ 29,67	R\$ 26,83	27,92
256	Vergalhão de ferro 8mm – 5/16 barra com 12m	R\$ 37,83	R\$ 43,11	R\$ 38,63	39,86
257	Vergalhão de ferro 10mm -3/8 barra com 12m	R\$ 59,83	R\$ 67,36	R\$ 64,13	63,77
258	Vergalhão de ferro 12,5mm barra com 12m	R\$ 91,29	R\$ 101,67	R\$ 84,00	92,32
259	Vergalhão de ferro 16mm 5/8 barra com 12m	R\$ 155,09	R\$ 167,08	R\$ 142,00	154,72
260	Veda rosca grande 24/50	R\$ 24,20	R\$ 8,26	R\$ 6,74	13,07
261	TUBO CONCRETO 20X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	R\$ 41,90	R\$ 49,94	R\$ 26,75	39,53
262	TUBO CONCRETO 30X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	R\$ 63,90	R\$ 73,39	R\$ 37,45	58,25



	TUBO CONCRETO 40X100				
263	MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	R\$ 67,00	R\$ 95,00	R\$ 52,29	71,43
264	TUBO CONCRETO 60X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	R\$ 127,00	R\$ 250,00	R\$ 87,53	154,84
265	TUBO CONCRETO 80X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	R\$ 331,00	R\$ 435,00	R\$ 94,74	286,91
266	TUBO CONCRETO 100X100 MACHO/FEMEA PS1 (S/F)	R\$ 396,00	R\$ 485,00	R\$ 150,70	343,90
267	TABUA DE 30 3MTS	R\$ 66,90	R\$ 1,70	R\$ 5,45	24,68
268	TABUA DE 20 3MTS	R\$ 37,90	R\$ 1,70	R\$ 4,91	14,84
269	RIPA 5.25 3MTS	R\$ 12,64	R\$ 1,70	R\$ 2,57	5,64
270	PAU QUADRADO de eucalipto 5/5 4MTS	R\$ 17,00	R\$ 2,80	R\$ 1,57	7,12
271	PAU ROLIÇO P/ PONTE NO MINIMO PÉ 30 PONTA 30 TMANHOS 12MTS, 10mts E 8MTS	R\$ 57,50	R\$ 9,90	R\$ 12,67	26,69
272	PRANCHA P/ MATA BURRO E PONTE 15/5 DE 3,5MTS	R\$ 74,86	R\$ 7,33	R\$ 7,33	29,84
273	PRANCHA P/ MATA BURRO E PONTE DE 30/5 3,5MTS	R\$ 74,86	R\$ 7,33	R\$ 7,33	29,84
274	CAIBROS 5X10 DE 3MTS	R\$ 45,90	R\$ 7,26	R\$ 7,26	20,14



275	PAU QUADRADO P/ MATA BURRO 30/25 3MTS	R\$ 27,00	R\$ 7,65	R\$ 7,65	14,10
276	Pé de cabra	R\$ 61,10	R\$ 69,18	R\$ 42,00	57,43
277	Serra copo p/ concreto	R\$ 54,75	R\$ 69,00	R\$ 36,52	53,42

## 17 PRAZO DE VIGÊNCIA DE CONTRATO

17.1. O prazo de vigência da Ata de Registro de Preços será de até 12 (doze) meses, contado a partir da data de sua assinatura, podendo ser prorrogado por igual período nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, desde que comprovada a vantajosidade dos preços registrados.

## 18 SANÇÕES

As empresas que não cumprirem as normas de licitação e as obrigações contratuais assumidas estarão sujeitas às sanções e penalidades estabelecidas na Lei Federal nº 14.133/2021 e indicados no contrato e edital.

Urubici, 28 de Julho de 2025.

DIEGO PADILHA
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE TRANSPORTE E OBRAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE URUBICI



## **DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESAS**

O documento apresentado descreve de maneira adequada o planejamento da contratação, permitindo a avaliação de custos e demandas, e possui em anexo os orçamentos e planilhas de preços de mercado, definindo a sistemática de suprimento, critérios de aceitação do objeto, deveres do Licitante e da Administração, procedimentos de fiscalização e gerenciamento, prazos de entrega e a possibilidade de sanções administrativas, de forma clara, concisa e objetiva.

Dessa forma, APROVO o presente Termo de Referência e o ENCAMINHO ao setor competente para as providências cabíveis.

Urubici, 28 de Julho de 2025.

Leandro de Souza Corrêa Prefeito Municipal