



TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 002/2026

1 - OBJETO

1.1. Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada de materiais de construção em geral, destinados à execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação, adequação e pequenos reparos em prédios públicos, vias, instalações e demais estruturas pertencentes ou utilizadas pelas Secretarias Municipais de Administração, Saúde, Assistência Social e Educação do Município, conforme condições, quantidades e especificações técnicas constantes no Termo de Referência (Anexo I), bem como nas demais disposições previstas neste Edital e em seus anexos. Segue abaixo lista de itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR MEDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
1	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	50	R\$ 44,78	R\$ 2.239,00
2	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	20	R\$ 25,44	R\$ 508,80
3	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65MM (0,0166 KG/M)	200	R\$ 49,70	R\$ 9.940,00
4	ARAME DE AMARRAÇÃO PARA GABIÃO GALVANIZADO, DIAMETRO 2,2 MM	50	R\$ 39,66	R\$ 1.983,00
5	ADESIVO / COLA PARA EPS (ISOPOR) E OUTROS MATERIAIS	50	R\$ 45,61	R\$ 2.280,50
6	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MMM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	200	R\$ 37,80	R\$ 7.560,00
7	ADESIVO PLASTICO - BISNAGA 75 G	50	R\$ 12,13	R\$ 606,50
8	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	5803	R\$ 0,98	R\$ 5.686,94
9	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJEÇÃO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	50	R\$ 187,21	R\$ 9.360,50
10	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24 MM (0,009 KG/M)	200	R\$ 53,93	R\$ 10.786,00
11	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	150	R\$ 37,80	R\$ 5.670,00
12	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	50	R\$ 66,65	R\$ 3.332,50

13	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	150	R\$ 187,73	R\$ 28.159,50
14	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO (TIXOTROPICO)	50	R\$ 57,00	R\$ 2.850,00
15	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	50	R\$ 43,91	R\$ 2.195,50
16	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	2100	R\$ 3,04	R\$ 6.384,00
17	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	50	R\$ 17,78	R\$ 889,00
18	ARAME PROTEGIDO COM POLIMERO PARA GABIÃO, DIAMETRO 2,2 MM	50	R\$ 51,03	R\$ 2.551,50
19	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	400	R\$ 1,79	R\$ 716,00
20	ADESIVO / COLA DE CONTATO LIQUIDO, A BASE DE RESINAS, PARA COLAGEM DE ESPUMA PARA ISOLAMENTO TERMICO FLEXIVEL	50	R\$ 202,77	R\$ 10.138,50
21	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 5/16 " X 40 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO	420	R\$ 2,93	R\$ 1.230,60
22	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL PARA CAIXA D'ÁGUA, ÁGUA FRIA, BITOLA 3/4", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	10	R\$ 79,60	R\$ 796,00
23	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	50	R\$ 185,31	R\$ 9.265,50
24	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	176	R\$ 5,51	R\$ 969,76
25	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	50	R\$ 0,99	R\$ 49,50
26	ALICATE DE CRIMPAR RJ11, RJ12 E RJ45, COM CATRACA	10	R\$ 327,20	R\$ 3.272,00
27	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	40	R\$ 502,80	R\$ 20.112,00
28	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 3,66 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	135	R\$ 149,68	R\$ 20.206,80
29	ARGAMASSA COLANTE AC II	50	R\$ 1,84	R\$ 92,00
30	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO C	10	R\$ 220,62	R\$ 2.206,20
31	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	150	R\$ 152,98	R\$ 22.947,00
32	CIMENTO PORTLAND CP II-32	150000	R\$ 0,86	R\$ 129.000,00



33	ALICATE DE PRESSAO 11" PARA SOLDA, TIPO U	10	R\$ 275,40	R\$ 2.754,00
34	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	216	R\$ 18,95	R\$ 4.093,20
35	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	50	R\$ 3,48	R\$ 174,00
36	ALICATE DE PRESSAO PARA SOLDA DE CHAPA 18 ''	10	R\$ 312,42	R\$ 3.124,20
37	DILUENTE AGUARRAS	250	R\$ 27,75	R\$ 6.937,50
38	ALICATE PARA ANEIS DE PISTAO, CAPACIDADE *50* A 100 MM	10	R\$ 334,14	R\$ 3.341,40
39	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MÁQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	45	R\$ 156,18	R\$ 7.028,10
40	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	50	R\$ 1,07	R\$ 53,50
41	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE	50	R\$ 2,01	R\$ 100,50
42	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	35	R\$ 105,01	R\$ 3.675,35
43	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO	50	R\$ 3,25	R\$ 162,50
44	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO.	35	R\$ 207,76	R\$ 7.271,60
45	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA	50	R\$ 3,30	R\$ 165,00
46	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	25	R\$ 124,66	R\$ 3.116,50
47	ARGAMASSA PISO SOBRE PISO	50	R\$ 2,84	R\$ 142,00
48	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	50	R\$ 37,80	R\$ 1.890,00
49	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, COM COLUNA, DIMENSÕES *54 X 44* CM (L X C)	35	R\$ 426,81	R\$ 14.938,35
50	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	170	R\$ 31,16	R\$ 5.297,20



51	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE	50	R\$ 5,13	R\$ 256,50
52	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W	160	R\$ 27,76	R\$ 4.441,60
53	ARGAMASSA POLIMERICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXIVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVO	50	R\$ 4,13	R\$ 206,50
54	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 10 W	160	R\$ 13,24	R\$ 2.118,40
55	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8", PARA ELETRODUTO	50	R\$ 1,10	R\$ 55,00
56	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO	50	R\$ 1,03	R\$ 51,50
57	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	300	R\$ 0,61	R\$ 183,00
58	FITA CREPE ROLO DE *25* MM X 50 M	110	R\$ 14,06	R\$ 1.546,60
59	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	300	R\$ 0,72	R\$ 216,00
60	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	810	R\$ 45,41	R\$ 36.782,10
61	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	300	R\$ 1,10	R\$ 330,00
62	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MODULO).	160	R\$ 16,73	R\$ 2.676,80
63	TORNEIRA PLASTICA DE BOIA PARA CAIXA DE DESCARGA, 1/2", BALÃO E TORNEIRA PLASTICOS, COM HASTE METALICA	100	R\$ 11,85	R\$ 1.185,00
64	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/8" PARA ELETRODUTO	20	R\$ 1,06	R\$ 21,20
65	VASSOURA 40 CM COM CABO	235	R\$ 47,34	R\$ 11.124,90
66	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL, DE LOUCA BRANCA, SIFAO APARENTE, SAIDA VERTICAL (SEM ASSENTO).	60	R\$ 275,36	R\$ 16.521,60
67	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO OCULTO / CARENADO, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO) - PADRAO ALTO.	10	R\$ 712,47	R\$ 7.124,70
68	BACIA SANITARIA (VASO) INFANTIL, SIFONADO, DE LOUCA BRANCA, (SEM ASSENTO)	60	R\$ 610,13	R\$ 36.607,80
69	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E REBOCO, LIQUIDO E INSENTO DE CLORETOS.	20	R\$ 9,96	R\$ 199,20



70	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4" X 40 CM PARA FIXAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO, INCLUI PORCA SEXTAVADA DE ZINCO.	20	R\$ 1,79	R\$ 35,80
71	PA DE LIXO PLÁSTICA, CABO LONGO	170	R\$ 61,28	R\$ 10.417,60
72	PA QUADRADA COM CABO DE MADEIRA EM Y DE 71 CM	85	R\$ 54,30	R\$ 4.615,50
73	TINTA A ÓLEO BRILHANTE, PARA MADEIRA E METAIS	280	R\$ 31,61	R\$ 8.850,80
74	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE	20	R\$ 105,05	R\$ 2.101,00
75	TINTA ACRÍLICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862).	280	R\$ 43,34	R\$ 12.135,20
76	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 120 X 60* CM.	40	R\$ 271,10	R\$ 10.844,00
77	TINTA ACRÍLICA PREMIUM PARA PISO	280	R\$ 26,85	R\$ 7.518,00
78	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 150 X 60* CM	40	R\$ 339,82	R\$ 13.592,80
79	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	20	R\$ 103,91	R\$ 2.078,20
80	BANCADA DE MARMORE SINTÉTICO COM UMA CUBA, 200 X 60* CM	40	R\$ 765,79	R\$ 30.631,60
81	TORNEIRA PLÁSTICA DE MESA, BICA MOVEL, PARA COZINHA 1/2"	100	R\$ 31,42	R\$ 3.142,00
82	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2" OU 3/4" COM BICO PARA MANGUEIRA	100	R\$ 18,90	R\$ 1.890,00
83	BUCHA DE REDUÇÃO CPVC, SOLDÁVEL, 54 X 28 MM, PARA ÁGUA QUENTE	20	R\$ 37,36	R\$ 747,20
84	BLOCO CERÂMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 29 CM (L X A X C).	25000	R\$ 2,42	R\$ 60.500,00
85	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 25 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 0,79	R\$ 15,80
86	BOTA DE PVC PRETA, CANO MÉDIO, SEM FORRO	350	R\$ 47,08	R\$ 16.478,00
87	CABO COAXIAL RG6 95% DE MALHA	1200	R\$ 2,38	R\$ 2.856,00
88	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDÁVEL, CURTA, COM 32 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	20	R\$ 1,26	R\$ 25,20
89	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO	900	R\$ 14,00	R\$ 12.600,00



90	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA PREDIAL ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 2,79	R\$ 55,80
91	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	1760	R\$ 16,69	R\$ 29.374,40
92	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, CURTA, COM 50 X 40 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 4,84	R\$ 96,80
93	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 3,93	R\$ 78,60
94	BUCHA S-6 PARA TIJOLO FURADO.	2250	R\$ 1,12	R\$ 2.520,00
95	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 32 X 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	20	R\$ 3,73	R\$ 74,60
96	BUCHA S-8 PARA TIJOLO FURADO.	2250	R\$ 1,19	R\$ 2.677,50
97	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SEÇÃO)	190	R\$ 34,32	R\$ 6.520,80
98	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 125-A	30	R\$ 396,42	R\$ 11.892,60
99	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 4,83	R\$ 96,60
100	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA	20	R\$ 5,62	R\$ 112,40
101	INTERRUPTOR PARALELO DUPLO (2 SEÇÕES)	190	R\$ 54,85	R\$ 10.421,50
102	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	30	R\$ 531,20	R\$ 15.936,00
103	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	190	R\$ 23,88	R\$ 4.537,20
104	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 50 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL.	20	R\$ 7,57	R\$ 151,40
105	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 200-A	20	R\$ 558,28	R\$ 11.165,60
106	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 225-A	20	R\$ 577,66	R\$ 11.553,20
107	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 25 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 13,50	R\$ 270,00
108	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SEÇÕES)	220	R\$ 41,34	R\$ 9.094,80
109	BUCHA DE REDUÇÃO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 32 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 16,76	R\$ 335,20



110	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECÇÕES)	220	R\$ 58,50	R\$ 12.870,00
111	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 250-A	20	R\$ 936,59	R\$ 18.731,80
112	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 60 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 21,89	R\$ 437,80
113	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	350	R\$ 13,70	R\$ 4.795,00
114	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	330	R\$ 15,65	R\$ 5.164,50
115	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDABEL, LONGA, COM 75 X 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 25,04	R\$ 500,80
116	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	50	R\$ 5,49	R\$ 274,50
117	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 17/20 W, 1500 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	330	R\$ 21,93	R\$ 7.236,90
118	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 4,0 MM2	50	R\$ 13,44	R\$ 672,00
119	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 30 W, 2.400 A 3.000 LUMENS, LUZ BRANCA	330	R\$ 33,57	R\$ 11.078,10
120	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 8/10 W, 900 A 1000 LUMENS, LUZ BRANCA	330	R\$ 31,31	R\$ 10.332,30
121	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 6,0 MM2	50	R\$ 19,56	R\$ 978,00
122	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM2	50	R\$ 7,47	R\$ 373,50
123	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 15/20 W, 1800 A 1900 LUMENS, LUZ BRANCA	330	R\$ 31,60	R\$ 10.428,00
124	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, BIVOLT 26 W, 3900 LUMENS, LUZ BRANCA	330	R\$ 133,16	R\$ 43.942,80
125	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 4,0 MM2	50	R\$ 18,53	R\$ 926,50
126	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 3 CONDUTORES DE 6,0 MM2	50	R\$ 27,54	R\$ 1.377,00
127	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	70	R\$ 161,99	R\$ 11.339,30
128	REGISTRO DE ESFERA METAL DIAMETRO 3/4"	70	R\$ 97,36	R\$ 6.815,20
129	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES 1,5 MM2	50	R\$ 9,98	R\$ 499,00
130	BUCHA DE REDUÇÃO SOLDABEL LONGA 50 X 32 mm	175	R\$ 16,34	R\$ 2.859,50

131	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES 4,0 MM2	50	R\$ 24,08	R\$ 1.204,00
132	BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA 60 X 25 mm	175	R\$ 19,68	R\$ 3.444,00
133	CABO FLEXIVEL PVC 750 V, 4 CONDUTORES 6,0 MM2	50	R\$ 36,79	R\$ 1.839,50
134	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 1,5 MM²	150	R\$ 7,49	R\$ 1.123,50
135	BUCHA DE REDUCAO SOLDABEL LONGA 60 X 32 mm	225	R\$ 23,09	R\$ 5.195,25
136	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIAS 5E (CAT 5E), ISOLAMENTO PVC (CMX)	400	R\$ 3,74	R\$ 1.496,00
137	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1/2"	300	R\$ 14,17	R\$ 4.251,00
138	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 25 MM E ALTURA DE APROX 25 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 5,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	35	R\$ 28,15	R\$ 985,25
139	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 3/4"	300	R\$ 14,99	R\$ 4.497,00
140	PERFIL EM ALUMINIO, FORMATO U, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 12,70 MM (1/2 POL), ESPESSURA 1,58 MM (1/16 POL) E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,149 KG/M	20	R\$ 10,08	R\$ 201,60
141	NIPLE COM ROSCA DIAMETRO 1"	300	R\$ 17,11	R\$ 5.133,00
142	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1/2" (20 mm)	280	R\$ 8,15	R\$ 2.282,00
143	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 3/4" (25 mm)	280	R\$ 9,06	R\$ 2.536,80
144	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFÃO APARENTE, DE LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTO)	20	R\$ 514,70	R\$ 10.294,00
145	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 1500 LITROS, COM TAMPA	5	R\$ 1.125,57	R\$ 5.627,85
146	CAP PVC ROSCAVEL DIAMETRO 1" (32 mm)	280	R\$ 12,17	R\$ 3.407,60
147	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 2000 LITROS, COM TAMPA	5	R\$ 1.412,62	R\$ 7.063,10
148	CAP PVC SOLDABEL DIAMETRO 40 mm	280	R\$ 10,22	R\$ 2.861,60
149	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 500 LITROS, COM TAMPA	10	R\$ 524,69	R\$ 5.246,90



150	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	280	R\$ 14,44	R\$ 4.043,20
151	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	5	R\$ 3.228,37	R\$ 16.141,85
152	CAP PVC SOLDAVEL DIAMETRO 60 mm	280	R\$ 19,53	R\$ 5.468,40
153	CAIXA DE DESCARGA PLASTICA PARA BACIA / VASO SANITARIO EXTERNA, CAPACIDADE 9 LITROS, PUXADOR FIO DE NAYLON, NAO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE.	50	R\$ 58,56	R\$ 2.928,00
154	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	155	R\$ 35,36	R\$ 5.480,80
155	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688).	20	R\$ 58,89	R\$ 1.177,80
156	PROLONGAMENTO PARA CAIXA SIFONADA 100 MM	155	R\$ 52,31	R\$ 8.108,05
157	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	185	R\$ 63,38	R\$ 11.725,30
158	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	2100	R\$ 1,69	R\$ 3.549,00
159	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019.	50	R\$ 67,55	R\$ 3.377,50
160	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	170	R\$ 24,49	R\$ 4.163,30
161	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 50 MM (ESGOTO)	175	R\$ 30,79	R\$ 5.388,25
162	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	50	R\$ 176,74	R\$ 8.837,00
163	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	50	R\$ 91,68	R\$ 4.584,00
164	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 75 MM (ESGOTO)	170	R\$ 59,44	R\$ 10.104,80
165	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, A DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C) E 6,0 MPA	100	R\$ 7,52	R\$ 752,00
166	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	185	R\$ 80,56	R\$ 14.903,60
167	CADEADO 20 MM	110	R\$ 21,51	R\$ 2.366,10
168	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA DE 14 X 19 X 19 CM	100	R\$ 3,50	R\$ 350,00
169	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M.	20	R\$ 15,24	R\$ 304,80
170	CADEADO 30 MM	130	R\$ 29,83	R\$ 3.877,90



171	CADEADO 50 MM	70	R\$ 63,82	R\$ 4.467,40
172	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 38,1 MM X 3,17 MM (L X E), 3,48 KG/M	20	R\$ 40,08	R\$ 801,60
173	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40 CM	70	R\$ 107,50	R\$ 7.525,00
174	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM AÇO CARBONO, 50,8 MM X 9,53 MM (L X E), 6,99 KG/M	20	R\$ 84,44	R\$ 1.688,80
175	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	65	R\$ 202,70	R\$ 13.175,50
176	CAP DIAMETRO 100 MM ESGOTO PRIMARIO	20	R\$ 20,42	R\$ 408,40
177	CAP DIAMETRO 50 MM ESGOTO PRIMARIO	20	R\$ 9,56	R\$ 191,20
178	BARRA DE APOIO LATERAL EM "U", EM AÇO INOX 1.1/4 - 30 CM	65	R\$ 207,63	R\$ 13.495,95
179	CAP PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 1,66	R\$ 33,20
180	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	200	R\$ 20,57	R\$ 4.114,00
181	CAP PVC, SOLDAVEL, 25MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 1,66	R\$ 33,20
182	DOBRADICA 3" x 3 1/2" CROMADA	200	R\$ 29,80	R\$ 5.960,00
183	CAP PVC, SOLDAVEL, 32MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 2,71	R\$ 54,20
184	LUVA SIMPLES DIAMETRO 40 MM - (ESGOTO)	175	R\$ 10,96	R\$ 1.918,00
185	LUVA SIMPLES DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	190	R\$ 11,93	R\$ 2.266,70
186	CAP PVC, SOLDAVEL, 40MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 5,21	R\$ 104,20
187	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 9,41	R\$ 188,20
188	LUVA SIMPLES DIAMETRO 75 MM - (ESGOTO)	190	R\$ 17,35	R\$ 3.296,50
189	CAP PVC, SOLDAVEL, 60MM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 15,84	R\$ 316,80
190	LUVA SIMPLES DIAMETRO 100 MM - (ESGOTO)	230	R\$ 20,82	R\$ 4.788,60
191	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	280	R\$ 33,17	R\$ 9.287,60
192	CARRINHO DE MÃO, EM AÇO, COM CAPACIDADE DE *45 A 65* L / *100* KG, PNEU COM CAMARA	20	R\$ 281,98	R\$ 5.639,60



193	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)	20	R\$ 62,49	R\$ 1.249,80
194	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	280	R\$ 36,26	R\$ 10.152,80
195	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025.	5	R\$ 670,51	R\$ 3.352,55
196	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,5 MM2	1300	R\$ 9,08	R\$ 11.804,00
197	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 131,35	R\$ 656,75
198	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 2,5 MM2	1300	R\$ 11,08	R\$ 14.404,00
199	CABO FLEXIVEL PARALELO 2 X 1,0 MM2	1300	R\$ 6,71	R\$ 8.723,00
200	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 48 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 478,78	R\$ 2.393,90
201	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 152,52	R\$ 762,60
202	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	2100	R\$ 6,70	R\$ 14.070,00
203	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	2100	R\$ 8,52	R\$ 17.892,00
204	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 282,57	R\$ 1.412,85
205	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 89,55	R\$ 447,75
206	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	2100	R\$ 11,19	R\$ 23.499,00
207	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	1900	R\$ 16,78	R\$ 31.882,00
208	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 92,75	R\$ 463,75
209	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 145,62	R\$ 728,10
210	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	7800	R\$ 1,01	R\$ 7.878,00
211	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 249,77	R\$ 1.248,85



212	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	11300	R\$ 0,06	R\$ 678,00
213	QUADRO PARA DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 39,37	R\$ 196,85
214	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 150 X *3,6* MM	11300	R\$ 0,15	R\$ 1.695,00
215	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 200 X *4,6* MM	11300	R\$ 0,20	R\$ 2.260,00
216	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 62,20	R\$ 311,00
217	BALDE DE PLASTICO CAPACIDADE 12 L	160	R\$ 24,75	R\$ 3.960,00
218	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 3 DISJUNTORES NEMA OU 4 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 45,90	R\$ 229,50
219	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 18 DISJUNTORES NEMA OU 24 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 192,54	R\$ 962,70
220	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	125	R\$ 3,77	R\$ 471,25
221	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 25 M (L X C)	125	R\$ 8,56	R\$ 1.070,00
222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN	5	R\$ 268,60	R\$ 1.343,00
223	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE SOBREPOR, PARA 6 DISJUNTORES NEMA OU 8 DISJUNTORES DIN	10	R\$ 78,18	R\$ 781,80
224	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 50 M (L X C)	125	R\$ 13,89	R\$ 1.736,25
225	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIUSO	20	R\$ 28,96	R\$ 579,20
226	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	2860	R\$ 5,60	R\$ 16.016,00
227	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	20	R\$ 84,40	R\$ 1.688,00
228	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO	20	R\$ 64,20	R\$ 1.284,00
229	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 15 MM, PARA ARGAMASSA, PRETO	20	R\$ 374,18	R\$ 7.483,60
230	PISO ELEVADO COM 2 PLACAS DE ACO COM ENCHIMENTO DE CONCRETO CELULAR, INCLUSO BASE, HASTE E CRUZETAS, 60 X 60 CM, H = *28* CM, RESISTÊNCIA CARGA CONCENTRADA 496 KG (COM COLOCACÃO)	20	R\$ 396,81	R\$ 7.936,20



231	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	250	R\$ 48,55	R\$ 12.137,50
232	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	250	R\$ 38,88	R\$ 9.720,00
233	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	20000	R\$ 0,78	R\$ 15.600,00
234	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	20	R\$ 21,19	R\$ 423,80
235	CIMENTO PORTLAND ESTRUTURAL BRANCO CPB - 32 OU CPB - 40	5000	R\$ 4,61	R\$ 23.050,00
236	COLA BRANCA BASE PVA	100	R\$ 54,84	R\$ 5.484,00
237	COLA PARA TUBOS E MANTAS ELASTOMERICAS, A BASE DE SOLVENTE	20	R\$ 186,51	R\$ 3.730,20
238	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *44 X 35* CM (L X C)	10	R\$ 219,44	R\$ 2.194,40
239	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, COM COLUNA, DIMENSOES *54 X 44* CM (L X C)	10	R\$ 245,73	R\$ 2.457,30
240	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM	10	R\$ 124,66	R\$ 1.246,60
241	LAVATORIO DE LOUCA COLORIDA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSOES *40 X 30* CM (L X C)	10	R\$ 210,55	R\$ 2.105,50
242	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	300	R\$ 12,19	R\$ 3.657,00
243	CONECTOR MACHO, PPR, 25 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	20	R\$ 30,03	R\$ 600,60
244	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	20	R\$ 19,63	R\$ 392,60
245	CONECTOR / TOMADA FEMEA RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	20	R\$ 41,63	R\$ 832,60
246	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	20	R\$ 24,52	R\$ 490,40
247	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	20	R\$ 23,84	R\$ 476,80
248	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 28 MM X 1/2", SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM PRUMADA DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	20	R\$ 38,56	R\$ 771,20



249	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/2'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 28,38	R\$ 567,60
250	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1 1/4'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 18,33	R\$ 366,60
251	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1/2'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 11,28	R\$ 225,60
252	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 1'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 14,73	R\$ 294,60
253	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2 1/2'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 135,07	R\$ 2.701,40
254	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 2'' PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 57,50	R\$ 1.150,00
255	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3/4'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 12,26	R\$ 245,20
256	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 3'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 162,86	R\$ 3.257,20
257	CONECTOR CURVO 90 GRAUS DE ALUMINIO, BITOLA 4'', PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 299,76	R\$ 5.995,20
258	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2'', PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	20	R\$ 68,13	R\$ 1.362,60
259	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2'', PARA CABOS D DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	20	R\$ 17,98	R\$ 359,60
260	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1'', PARA CABOS DE DIAMETROS DE 22,5 A 25 MM	20	R\$ 26,52	R\$ 530,40
261	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/4'', PARA CABOS DE DIAMETRO DE 17,5 A 20 MM	20	R\$ 20,85	R\$ 417,00
262	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8'', PARA CABOS DE DIAMETRO DE 9 A 10 MM	20	R\$ 16,90	R\$ 338,00
263	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 5 E (CAT 5E) PARA CABOS	20	R\$ 2,08	R\$ 41,60
264	CONECTOR MACHO RJ 45, CATEGORIA 6 (CAT 6) PARA CABOS	20	R\$ 4,44	R\$ 88,80



265	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	20	R\$ 13,87	R\$ 277,40
266	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	20	R\$ 22,73	R\$ 454,60
267	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	20	R\$ 30,50	R\$ 610,00
268	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	20	R\$ 9,09	R\$ 181,80
269	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	20	R\$ 10,69	R\$ 213,80
270	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	20	R\$ 11,27	R\$ 225,40
271	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 2,21	R\$ 44,20
272	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 4,63	R\$ 92,60
273	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 25,56	R\$ 511,20
274	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 11,25	R\$ 225,00
275	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3/4", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	20	R\$ 2,59	R\$ 51,80
276	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 2,90	R\$ 58,00
277	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 3,25	R\$ 65,00
278	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 5,93	R\$ 118,60
279	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 7,19	R\$ 143,80
280	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 12,30	R\$ 246,00
281	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 19,85	R\$ 397,00
282	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 2,80	R\$ 56,00

283	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 3,95	R\$ 79,00
284	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 8,56	R\$ 171,20
285	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 15,95	R\$ 319,00
286	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 17,31	R\$ 346,20
287	CURVA DE PVC, 90 GRAUS, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 45,09	R\$ 901,80
288	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETADOURA ESGOTO	20	R\$ 69,87	R\$ 1.397,40
289	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDECOLETORA ESGOTO	20	R\$ 160,02	R\$ 3.200,40
290	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO	20	R\$ 74,36	R\$ 1.487,20
291	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	20	R\$ 193,74	R\$ 3.874,80
292	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	20	R\$ 20,62	R\$ 412,40
293	CURVA 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	20	R\$ 38,83	R\$ 776,60
294	DESEMPENADEIRA DE ACO DENTADA 12 X *25* CM, DENTES 8 X 8 MM, CABO FECHADO DE MADEIRA	20	R\$ 26,31	R\$ 526,20
295	DESEMPENADEIRA DE ACO LISA 12 X *25* CM COM CABO FECHADO DE MADEIRA	20	R\$ 17,75	R\$ 355,00
296	DESEMPENADEIRA PLASTICA LISA *14 X 27* CM	20	R\$ 18,64	R\$ 372,80
297	DISCO DE BORRACHA PARA LIXADEIRA RIGIDO 7'' COM ARRUELA CENTRAL	20	R\$ 26,99	R\$ 539,80
298	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7''	20	R\$ 92,54	R\$ 1.850,80
299	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, DIAMETRO DE *110* MM, FURO DE 20 MM	20	R\$ 33,02	R\$ 660,40
300	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO, PARA CONCRETO/ASFALTO, DIAMETRO DE *350* MM, FURO DE 25,40 MM	10	R\$ 403,15	R\$ 4.031,50
301	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4'' (300 X 3,2 X 19,05 MM)	20	R\$ 34,91	R\$ 698,20



302	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8'' (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	20	R\$ 35,42	R\$ 708,40
303	DISCO DE LIXA PARA METAL, DIAMETRO = 180 MM, GRAO 120	20	R\$ 6,94	R\$ 138,80
304	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3"', E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	20	R\$ 35,34	R\$ 706,80
305	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	20	R\$ 11,97	R\$ 239,40
306	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	20	R\$ 16,39	R\$ 327,80
307	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	20	R\$ 20,56	R\$ 411,20
308	DOBRADICA EM LATAO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	20	R\$ 40,63	R\$ 812,60
309	DOBRADIÇA TIPO VAI-E-VEEM EM AÇO/FERRO, TAMANHO 3'' GALVANIZADO, COM PARAFUSOS	20	R\$ 108,94	R\$ 2.178,80
310	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", ÁGUA FRIA	20	R\$ 16,11	R\$ 322,20
311	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2''	20	R\$ 139,62	R\$ 2.792,40
312	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1", SEM LUVAS	20	R\$ 6,73	R\$ 134,60
313	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2'', SEM LUVAS	20	R\$ 9,85	R\$ 197,00
314	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 20 MM	20	R\$ 2,01	R\$ 40,20
315	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 25 MM	20	R\$ 2,52	R\$ 50,40
316	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, DE 32 MM	20	R\$ 3,88	R\$ 77,60
317	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, 40 MM	20	R\$ 5,40	R\$ 108,00
318	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, 50 MM	20	R\$ 7,03	R\$ 140,60
319	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO SOLDABEL, CLASSE B, 60 MM	20	R\$ 9,52	R\$ 190,40
320	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE DIAMETRO 3/4'', PAREDE DE 0,90 MM	20	R\$ 10,54	R\$ 210,80



321	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 32 MM	20	R\$ 2,47	R\$ 49,40
322	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 40 MM	20	R\$ 3,17	R\$ 63,40
323	ELETRODUTO FLEXIVEL PLANO EM PEAD, COR PRETA E LARANJA, DIAMETRO 25 MM	20	R\$ 1,68	R\$ 33,60
324	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 25 MM, DN = 3/4", TIPO SEALTUBO	20	R\$ 11,69	R\$ 233,80
325	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 32 MM, DN = 1", TIPO SEALTUBO	50	R\$ 15,33	R\$ 766,50
326	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 40 MM, DN = 1 1/4", TIPO SEALTUBO	20	R\$ 23,14	R\$ 462,80
327	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 50 MM, DN = 1 1/2", TIPO SEALTUBO	20	R\$ 29,77	R\$ 595,40
328	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	20	R\$ 39,66	R\$ 793,20
329	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 75 MM, DN = 2 1/2", TIPO SEALTUBO	20	R\$ 61,81	R\$ 1.236,20
330	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	20	R\$ 24,97	R\$ 499,40
331	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/4"	20	R\$ 21,21	R\$ 424,20
332	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1/2"	20	R\$ 7,44	R\$ 148,80
333	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1"	20	R\$ 13,22	R\$ 264,40
334	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2 1/2"	20	R\$ 55,11	R\$ 1.102,20
335	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 2"	20	R\$ 33,65	R\$ 673,00
336	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 3"	20	R\$ 62,07	R\$ 1.241,40
337	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 15 MM, DN = 3/8", TIPO SEALTUBO	20	R\$ 10,79	R\$ 215,80
338	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 16 MM	250	R\$ 1,75	R\$ 437,50



339	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM	250	R\$ 2,09	R\$ 522,50
340	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM	250	R\$ 2,26	R\$ 565,00
341	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	250	R\$ 3,87	R\$ 967,50
342	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 20 MM, PARA LAJES E PISOS	250	R\$ 2,54	R\$ 635,00
343	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA, DE 25 MM, PARA LAJES E PISOS	250	R\$ 3,45	R\$ 862,50
344	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, REFORÇADO, COR LARANJA DE 32 MM, PARA LAJES E PISOS	250	R\$ 6,63	R\$ 1.657,50
345	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1/2", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	20	R\$ 9,93	R\$ 198,60
346	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 1", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	20	R\$ 18,38	R\$ 367,60
347	ELETRODUTO/CONDULETE DE PVC RIGIDO, LISO, COR CINZA, DE 3/4", PARA INSTALAÇÕES APARENTES (NBR 5410)	20	R\$ 12,66	R\$ 253,20
348	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	20	R\$ 4,30	R\$ 86,00
349	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	20	R\$ 3,74	R\$ 74,80
350	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	20	R\$ 6,18	R\$ 123,60
351	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	20	R\$ 8,65	R\$ 173,00
352	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGAÇÃO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO, (NBR 15715)	20	R\$ 12,06	R\$ 241,20
353	ENDURECEDOR MINERAL DE BASE CIMENTICIA PARA PISO DE CONCRETO	20	R\$ 11,07	R\$ 221,40
354	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL	20	R\$ 40,77	R\$ 815,40



355	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2" X 30 CM	20	R\$ 59,67	R\$ 1.193,40
356	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	20	R\$ 72,63	R\$ 1.452,60
357	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO, (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 30 CM	20	R\$ 5,98	R\$ 119,60
358	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	20	R\$ 7,54	R\$ 150,80
359	ENXADA ESTREITA, EM AÇO, *25 X 23* CM, COM CABO DE MADEIRA DE *150* CM	20	R\$ 90,53	R\$ 1.810,60
360	ESCADA DUPLA DE ABRIR EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, *2,30* X *0,57* M (ALTURA UTIL X LARGURA MINIMA), MODELO PINTOR, 8 DEGRAUS, CAPACIDADE *100* KG	5	R\$ 346,47	R\$ 1.732,35
361	ESCADA EXTENSIVEL EM ALUMINIO, COM SAPATAS DE BORRACHA, ALTURA FECHADA 3,60 M, ALTURA ESTENDIDA DE 6,0 A 6,30 M, LARGURA MINIMA DE 35 CM, CACIDADE *120* KG	5	R\$ 918,69	R\$ 4.593,45
362	ESPATULA EM AÇO INOX COM CABO DE MADEIRA E LARGURA DE *8* CM	20	R\$ 17,16	R\$ 343,20
363	ESPATULA DE PLASTICO LISA, LARGURA *10* CM	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
364	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	20	R\$ 28,29	R\$ 565,80
365	ESTOPA	50	R\$ 20,00	R\$ 1.000,00
366	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER EXTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	10	R\$ 152,87	R\$ 1.528,70
367	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA COM 45 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO BIPARTIDA	10	R\$ 126,55	R\$ 1.265,50
368	FECHADURA AUXILIAR DE SEGURANÇA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX, BROCA DE 45 A 55 MM, LINGUETA COM 3 AVANÇOS, INCLUINDO 2 CHAVES TIPO CILINDRO	10	R\$ 194,22	R\$ 1.942,20
369	FECHADURA DE EMBUTIR PARA GAVETA E MOVEIS DE MADEIRA, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM ABAS LATERAIS, CILINDRO COM 22 MM DE DIAMETRO, INCLUINDO CHAVE COM PERFIL METALICO E CAPA ESCAMOTEAVEL	10	R\$ 20,73	R\$ 207,30



370	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX. 20 MM	10	R\$ 20,74	R\$ 207,40
371	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	10	R\$ 91,12	R\$ 911,20
372	FECHADURA DE SOBREPOR PARA PORTÃO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, CAIXA DE 100 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TETRA	10	R\$ 141,47	R\$ 1.414,70
373	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXÃO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MAÇANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	10	R\$ 32,32	R\$ 323,20
374	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	10	R\$ 82,57	R\$ 825,70
375	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	10	R\$ 105,01	R\$ 1.050,10
376	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	10	R\$ 207,76	R\$ 2.077,60
377	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	10	R\$ 93,73	R\$ 937,30
378	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	10	R\$ 155,52	R\$ 1.555,20
379	FECHADURA PARA PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, EM AÇO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, RECORTE PADRAO SANTA MARINA, COM CILINDRO EM LATÃO, INCLUINDO TIPO CILINDRO	10	R\$ 77,71	R\$ 777,10
380	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	10	R\$ 117,57	R\$ 1.175,70

381	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE DE TIPO TRANQUETA	10	R\$ 188,26	R\$ 1.882,60
382	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	10	R\$ 136,47	R\$ 1.364,70
383	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA EXTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	10	R\$ 220,16	R\$ 2.201,60
384	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA (CONJUNTO DE FECHADURAS)	10	R\$ 116,66	R\$ 1.166,60
385	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MAÇANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	10	R\$ 188,26	R\$ 1.882,60
386	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM2	200	R\$ 2,05	R\$ 410,00
387	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	200	R\$ 11,96	R\$ 2.392,00
388	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	600	R\$ 3,32	R\$ 1.992,00
389	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 4 MM2	600	R\$ 5,24	R\$ 3.144,00
390	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 6 MM2	600	R\$ 7,57	R\$ 4.542,00
391	FITA / CINTA AUTOADESIVA ELASTOMERICA PARA VEDAÇÃO, L = 50 MM, E = 3 MM	20	R\$ 4,82	R\$ 96,40
392	FITA AÇO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	20	R\$ 98,14	R\$ 1.962,80
393	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTEÇÃO TUBULAÇÃO, 50 MM X 30 M (L X C), E = *0,25* MM	20	R\$ 7,34	R\$ 146,80
394	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	100	R\$ 105,60	R\$ 10.560,00
395	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 M, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	20	R\$ 0,40	R\$ 8,00



396	FITA DE PAPEL REFORÇADA COM LÂMINA DE METAL PARA REFORÇO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	20	R\$ 3,51	R\$ 70,20
397	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	20	R\$ 11,12	R\$ 222,40
398	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	20	R\$ 4,20	R\$ 84,00
399	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSÃO), LARGURA DE 19 MM	20	R\$ 1,51	R\$ 30,20
400	JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 20 MM	20	R\$ 13,24	R\$ 264,80
401	JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 25 MM	20	R\$ 13,66	R\$ 273,20
402	JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 40 MM	20	R\$ 27,23	R\$ 544,60
403	JOELHO 45 GRAUS SOLDABEL 50 MM	20	R\$ 29,55	R\$ 591,00
404	JOELHO PVC COM VISITA, 90 GRAUS, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 25,82	R\$ 516,40
405	JOELHO PVC, COM BOLSA E ANEL, 90 GRAUS, DN 40 X *38* MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 7,20	R\$ 144,00
406	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 6,36	R\$ 127,20
407	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 17,58	R\$ 351,60
408	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 45 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 10,08	R\$ 201,60
409	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 2,33	R\$ 46,60
410	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 7,20	R\$ 144,00
411	JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 3,48	R\$ 69,60
412	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 2,62	R\$ 52,40
413	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 4,99	R\$ 99,80
414	JOELHO PVC, SOLDABEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 3,22	R\$ 64,40



415	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 32 MM X 3/4'', COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 16,94	R\$ 338,80
416	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 83,32	R\$ 1.666,40
417	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 3,13	R\$ 62,60
418	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 4,82	R\$ 96,40
419	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 10,08	R\$ 201,60
420	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 10,56	R\$ 211,20
421	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 76,69	R\$ 1.533,80
422	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 2,83	R\$ 56,60
423	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 3,89	R\$ 77,80
424	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	20	R\$ 8,85	R\$ 177,00
425	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 0,79	R\$ 15,80
426	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 0,96	R\$ 19,20
427	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 3,21	R\$ 64,20
428	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 7,83	R\$ 156,60
429	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 6,62	R\$ 132,40
430	JOELHO PVC, 90 GRAUS, ROSCAVEL, 1 1/4'', COR BRANCA, ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 16,73	R\$ 334,60
431	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	20	R\$ 38,59	R\$ 771,80
432	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	20	R\$ 21,38	R\$ 427,60
433	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	20	R\$ 21,87	R\$ 437,40



434	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	20	R\$ 32,10	R\$ 642,00
435	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	20	R\$ 32,39	R\$ 647,80
436	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	20	R\$ 38,05	R\$ 761,00
437	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	100	R\$ 1,99	R\$ 199,00
438	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	100	R\$ 5,50	R\$ 550,00
439	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	100	R\$ 7,91	R\$ 791,00
440	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	100	R\$ 9,93	R\$ 993,00
441	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	20	R\$ 36,09	R\$ 721,80
442	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	150	R\$ 2,32	R\$ 348,00
443	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	150	R\$ 3,14	R\$ 471,00
444	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	250	R\$ 1,05	R\$ 262,50
445	LONA PLASTICA EXTRA FORTE PRETA, E = 200 MICRA	100	R\$ 2,22	R\$ 222,00
446	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	100	R\$ 1,96	R\$ 196,00
447	MANGUEIRA DE PVC FLEXIVEL, TIPO FLAT/ACHATADA, COR LARANJA, D = 1 1/2" (40 MM), PARA CONDUÇÃO DE ÁGUA, SERVIÇOS LEVES E MEDIOS	250	R\$ 21,61	R\$ 5.402,50
448	TIJOLO CERAMICO LAMINADO DE *5,5 X 11 X 23* CM (L X A X C), COM 21 FUROS	10000	R\$ 3,05	R\$ 30.500,00
449	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE DE *6 X 12 X 24* CM (L X A X C)	10000	R\$ 4,10	R\$ 41.000,00
450	TIJOLO CERAMICO MACICO APARENTE 2 FUROS DE *6,5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	10000	R\$ 2,17	R\$ 21.700,00
451	TIJOLO CERAMICO MACICO COMUM DE *5 X 10 X 20* CM (L X A X C)	10000	R\$ 1,06	R\$ 10.600,00
452	TINTA / REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRÃO, BICOMPONENTE	100	R\$ 91,18	R\$ 9.118,00



453	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA EMULSIONADA EM ÁGUA, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIARIA (NBR 13699:2012)	100	R\$ 29,45	R\$ 2.945,00
454	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	35	R\$ 28,50	R\$ 997,50
455	ROLO DE LA DE CARNEIRO 25 MM X 23 CM (ALTURA DA LA X COMPRIMENTO), SEM CABO	20	R\$ 49,32	R\$ 986,40
456	TRINCHA DE 2" COM CERDAS SINTETICAS	25	R\$ 9,82	R\$ 245,50
457	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	25	R\$ 13,34	R\$ 333,50
458	INTERRUPTOR SIMPLES + TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULOS)	150	R\$ 18,26	R\$ 2.739,00
459	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	150	R\$ 8,41	R\$ 1.261,50
460	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	150	R\$ 14,87	R\$ 2.230,50
461	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	20	R\$ 618,34	R\$ 12.366,80
462	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO COLMEIA, ESTRUTURA USINADA PARA FECHADURA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA (INCLUI MARCO, ALIZARES E DOBRADICAS)	20	R\$ 628,83	R\$ 12.576,60
463	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	360	R\$ 3,11	R\$ 1.119,60
464	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	150	R\$ 1,26	R\$ 189,00
465	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 150 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	400	R\$ 1,72	R\$ 688,00
466	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 180 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	400	R\$ 1,99	R\$ 796,00
467	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 200 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	400	R\$ 2,31	R\$ 924,00
468	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 230 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	400	R\$ 4,79	R\$ 1.916,00



469	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	400	R\$ 3,60	R\$ 1.440,00
470	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 50 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	400	R\$ 0,85	R\$ 340,00
471	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16" X 85 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	400	R\$ 1,04	R\$ 416,00
472	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	50	R\$ 27,76	R\$ 1.388,00
473	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	50	R\$ 25,07	R\$ 1.253,50
474	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	50	R\$ 25,55	R\$ 1.277,50
475	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	50	R\$ 25,07	R\$ 1.253,50
476	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	50	R\$ 25,04	R\$ 1.252,00
477	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	50	R\$ 25,25	R\$ 1.262,50
478	TRENA COM FITA DE ACO DE 10 M X 25 MM (COMPRIMENTO X LARGURA)	25	R\$ 35,99	R\$ 899,75
VALOR GLOBAL MÉDIO DA CONTRATAÇÃO				R\$ 1.801.314,60

1.2. Somente os **itens abaixo**, do termo de referência serão de participação ampla o restante dos ITENS será de participação exclusiva para MEI, ME e EPP ou Equiparadas, do ramo de atividades pertinentes ao objeto da Contratação, que preencherem as condições de credenciamento constante neste edital.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	VALOR MÉDIO UNITÁRIO	VALOR MÉDIO TOTAL
32	CIMENTO PORTLAND CP II-32	150000	R\$ 0,86	R\$ 129.000,00

1.3. Quando não houver um mínimo de 03 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempreendedor, microempresas ou empresas de pequeno porte capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório nos itens exclusivo, o pregoeiro convocará as demais licitantes para participarem deste item, conforme art. 49, inciso II da Lei Complementar 123/06.

2 - JUSTIFICATIVA

2.1. O objeto consiste no Registro de Preços para futura e eventual aquisição parcelada



de materiais de construção em geral, destinados à execução de serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação, adequação e pequenos reparos em prédios públicos, vias, instalações e demais estruturas pertencentes ou utilizadas pelas Secretarias Municipais de Administração, Saúde, Assistência Social e Educação do Município. Trata-se de fornecimento que demanda entregas frequentes, muitas vezes imediatas ou em curto prazo, em razão da necessidade de atendimento rápido às demandas de manutenção da estrutura pública municipal, as quais possuem caráter contínuo e, em diversas situações, emergencial para garantir a regular prestação dos serviços públicos. A presente contratação justifica-se pela necessidade de garantir a adequada manutenção, conservação e funcionamento das estruturas físicas pertencentes ou utilizadas pela Administração Pública Municipal. Os prédios públicos, vias, instalações e demais estruturas vinculadas às Secretarias Municipais de Administração, Saúde, Assistência Social e Educação demandam intervenções constantes de manutenção preventiva e corretiva, bem como pequenos reparos e adequações, a fim de assegurar condições adequadas de uso, segurança e atendimento à população.

2.2. Nesse sentido, a aquisição de materiais de construção em geral torna-se indispensável para possibilitar a execução dessas atividades de forma contínua e eficiente, evitando a deterioração do patrimônio público e assegurando a prestação regular dos serviços públicos essenciais. A adoção do Sistema de Registro de Preços se mostra adequada em razão da natureza parcelada e da imprevisibilidade exata das quantidades que serão utilizadas ao longo da vigência da ata, permitindo à Administração maior flexibilidade, economicidade e eficiência na gestão dos recursos públicos. Além disso, tal sistema possibilita a aquisição dos materiais conforme a demanda efetiva das Secretarias Municipais, evitando a formação de estoques desnecessários e contribuindo para o melhor planejamento das despesas públicas. Dessa forma, a contratação pretendida visa garantir a disponibilidade de materiais necessários à realização de serviços de manutenção preventiva e corretiva, conservação, adequação e pequenos reparos nas estruturas públicas municipais, assegurando a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

2.3. Nesse contexto, verifica-se que a realização do certame na forma presencial favorece a participação de fornecedores estabelecidos no comércio local e regional, os quais possuem maior capacidade logística para realizar entregas rápidas e atender prontamente às requisições da Administração, reduzindo riscos de atraso no fornecimento e eventuais prejuízos à continuidade dos serviços públicos. Ademais, considerando a realidade do mercado local, observa-se que parte significativa dos potenciais fornecedores enquadra-se como microempresas e empresas de pequeno porte, muitas das quais ainda enfrentam limitações estruturais ou operacionais para participação em plataformas eletrônicas, razão pela qual a forma presencial contribui para ampliar a competitividade e a participação de fornecedores regionais, em consonância com os princípios da competitividade, da economicidade e do desenvolvimento local.



2.4. Ressalta-se, ainda, que a forma presencial possibilita maior dinamicidade na condução da fase de lances, análise de propostas e conferência da documentação, garantindo maior celeridade ao procedimento licitatório e permitindo à Administração atender com maior eficiência às demandas de aquisição decorrentes da presente contratação. Dessa forma, diante das peculiaridades do objeto, da necessidade de fornecimento ágil e da realidade do mercado fornecedor local, entende-se que a adoção do Pregão Presencial se mostra medida adequada e compatível com o interesse público, garantindo maior efetividade na contratação e no atendimento das demandas administrativas do Município.

3- PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA

3.1. A entrega deverá realizada em até **03 (três) dias**, a contar da solicitação, autorização feita pelo setor competente, conforme necessidade da Secretaria, devendo atender às especificações contidas no Termo de Referência, além das obrigações assumidas na assinatura do contrato, contendo a quantidade, o preço, as especificações técnicas e a marca.

3.2. A entrega será de forma semanal e parcelada, ou de acordo com as necessidades das Secretarias Municipais competentes. Em casos emergenciais os suprimentos deverão ser entregues em no máximo 24 (vinte e quatro) horas, a partir da solicitação. Os produtos deverão ser entregues nos departamentos solicitantes no endereço de cada unidade.

3.3. O **FORNECEDOR** deverá prestar os serviços solicitados na Ordem de Serviço e cumprir com os prazos, devendo o objeto ser de boa qualidade, obedecendo rigorosamente às normas e legislações pertinentes ao objeto.

3.4. Todas as despesas de transporte, tributos, frete, carregamento, descarregamento, encargos trabalhistas e previdenciários e outros custos decorrentes direta e indiretamente do fornecimento do objeto deste Termo, correrão por conta exclusiva do FORNECEDOR.

4 - DO CONTRATO

4.1. Contrato terá vigência de 12 (doze) meses, contados da data assinatura do contrato e eficácia a partir da publicação do extrato no Diário Oficial do Estado de Goiás, podendo ser prorrogado, alterado e/ou rescindido nos termos da legislação vigente, mediante aditamento contratual.

4.2. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas legais, respondendo cada uma pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

4.3. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada por um representante da Administração, especialmente designado, que anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando



o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados, em atendimento a Lei 14.133/2021.

4.4. Em caso de subcontratação total ou parcial do objeto contratado, a associação da CONTRATADA a outrem, a cessão ou transferência total ou parcial, bem como a fusão, cisão ou incorporação, deverá ter autorização expressa do CONTRATANTE.

5- DO ACOMPANHAMENTO

5.1. Sem prejuízo da plena responsabilidade da empresa fornecedora o fiscal verificará a procedência dos produtos entregues comprovando a qualidade dos mesmos.

5.2. O CONTRATANTE poderá recusar os cilindros, bem como suas recargas, se não atender ao estipulado no objeto.

5.3. O acompanhamento e a fiscalização da entrega dos produtos serão exercidos por meio de um representante legal indicado pelo Órgão Contratante, denominado **FISCAL**, ao qual compete fiscalizar, conferir e avaliar a entrega dos cilindros, bem como suas recargas, bem como dirimir e desembaraçar quaisquer dúvidas e pendências que surgirem, determinando o que for necessário à regularização das falhas, problemas ou defeitos observados, e os quais de tudo darão ciência a Administração.

5.4. O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para acompanhamento e controle de execução do contrato;

5.5. A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da empresa contratada, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com a legislação vigente;

5.6. O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou providências cabíveis.

6 - DAS OBRIGAÇÕES

6.1 DA CONTRATADA

6.1.1. Expedir Nota Fiscal dos produtos com a descrição do item, do seu quantitativo, valor unitário e global.

6.1.2. Estar à disposição da administração sempre que solicitado.

6.1.3. A detentora da Ata e/ou contratada deverá entregar os produtos em conformidade com o exigido no termo convocatório e submeter-se à fiscalização



do Secretarias Municipais competentes, com a finalidade de garantir o cumprimento das condições pactuadas.

6.1.4.A detentora da Ata e/ou contratada responde, por danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, comprovada a culpa ou dolo.

6.1.5.Responder pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes do fornecimento dos produtos.

6.1.6.A inadimplência das obrigações com encargos trabalhistas, fiscais e comerciais não transfere à Administração Pública a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto licitado.

6.1.7.Arcar com todas as despesas inerentes direta ou indiretamente ao fornecimento dos produtos, tais como: transporte, encargos trabalhistas, impostos, mão de obra para fornecimento de produtos e demais incidentes sobre o fornecimento.

6.1.8.A detentora da Ata e/ou contratada fica obrigado a aceitar nas mesmas condições de fornecimento, acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco) por cento do valor total adjudicado.

6.1.9.A contratada está obrigada a prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela fiscalização da Contratante, cujas exigências serão as compatíveis com as do termo de referência, e a empresa deverá obrigatoriamente atender.

6.1.10.A Contratada deverá manter, durante a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas no edital, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação respectiva.

6.1.11.A Contratada está obrigada a responsabilizar-se por danos causados diretamente à Contratante ou a terceiros, decorrentes de sua culpa, ou dolo na execução do objeto em questão, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade e fiscalização ou o acompanhamento da Contratante.

6.1.12.A Contratada está obrigada a assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando: em decorrência da espécie, forem vítimas seus empregados no desempenho do objeto ou em conexão com eles, ainda que ocorridas em dependências da Contratante.

6.1.13.A Contratada está obrigada a cumprir e fazer cumprir, seus prepostos, mandatários ou conveniados; leis, regulamentos e posturas, bem como, quaisquer determinações emanadas das autoridades competentes, pertinentes à matéria objeto da contratação em questão, cabendo-lhe única e exclusiva responsabilidade pelas consequências de qualquer transgressão de seus prepostos ou convenientes.

6.1.14.A detentora da ata e/ou contratada deverá garantir a qualidade dos produtos fornecidos, conforme padrões e normas baixadas pelos órgãos competentes de controle de fiscalização, durante toda a vigência do contrato.

6.1.15. A contratada deverá entregar os produtos no local informado pela Prefeitura Municipal de Edealina;

6.2. DO CONTRATANTE

6.2.1. Efetuar o pagamento a contratada no prazo e forma estipulados, mediante documento hábil de quitação.

6.2.2. Realizar a fiscalização prévia da procedência dos produtos entregues comprovando a qualidade dos mesmos e remeter advertência ao fornecedor, por escrito, quando os produtos não forem fornecidos de forma satisfatória;

6.2.3. Emitir ato designando o responsável pela fiscalização e recebimento dos produtos.

6.2.4. Comunicar à Contratada qualquer anormalidade ocorrida na execução do objeto, diligenciando para que as irregularidades ou falhas sejam plenamente corrigidas;

6.4.5. Notificar, por escrito, a Contratada da aplicação de eventuais penalidades, garantindo-lhe o direito ao contraditório e a ampla defesa;

7 - DAS CONDIÇÕES E FORMA DE PAGAMENTO

7.1. O pagamento será efetuado de acordo com as quantidades entregues, após a liquidação e emissão da respectiva nota fiscal, devidamente conferida e atestada pelo fiscal do contrato e pelo Controle Interno.

7.2. Os pagamentos serão efetuados mediante ordem bancária, transferência eletrônica, ou outra forma de saque autorizado pelo Banco Central do Brasil, na qual a destinação e o credor final fiquem identificados no documento.

7.3. As Notas Fiscais que apresentarem incorreções serão devolvidas ao Fornecedor e o prazo para o pagamento passará a correr a partir da data da reapresentação do documento.

8 - MEDIDAS ACAUTELADORAS

8.1. Consoante o artigo 45 da Lei nº 9.784, de 1999, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

9 - DAS SANÇÕES

9.1. Sem prejuízo das perdas e danos e das multas cabíveis nos termos da lei civil, a CONTRATADA ficará sujeita às seguintes sanções administrativas:



- a) Advertência;
- b) Multa de mora, no percentual de 0,2% (dois décimos por cento) por dia útil de atraso injustificado no adimplemento da obrigação, calculada sobre o valor contratual atualizado correspondente à parcela de execução em atraso, até o máximo de 10% (dez por cento) do valor do presente Contrato;
- c) Multa pela inexecução total ou parcial do contrato, graduável conforme a gravidade da infração, no percentual máximo de 20% (vinte por cento) do valor total do Contrato ou do empenho;
- d) Suspensão temporária da faculdade de licitar e impedimento de contratar com o Município de Edealina, por prazo não superior a 02 (dois) anos;
- e) Impedimento de licitar e contratar com a Administração Pública Estadual, pelo prazo de até 05 (cinco) anos;

9.2. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar com toda a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação, perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, nos termos da lei.

10 - DAS ALTERAÇÕES DESTE TERMO DE REFERÊNCIA

10.1. Este Termo de Referência poderá sofrer alterações até a data de divulgação ou publicação do instrumento convocatório, a fim de fornecer corretamente os dados para a apresentação da proposta comercial, bem como, para se adequar às condições estabelecidas pela legislação vigente.

RESPONSÁVEIS PELO TERMO DE REFERÊNCIA



JOÃO PAULO FERREIRA FELIPE
Gestor do Executivo



NEIDE DIAS DORNELES ALVES
Gestora do Fundo Municipal da Educação



MEIRILANE RODRIGUES ALVES BARBOSA
Gestora do Fundo Municipal de saúde



JANECLAIR FALEIRO DA SILVA
Gestora do Fundo Municipal de Assistência

Apoio e auxílio administrativo na elaboração do Edital:



JHONATAN AMÉRICO DA SILVA
Pregoeiro Oficial