



Termo de Referência - NOVACAP/PRES/CPCO

Governo do Distrito Federal
Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil

Comissão Permanente de Compras e Orçamento

Procedimento Licitatório (Pregão Eletrônico) para Registro de Preços

INSTITUIÇÃO: Companhia Urbanizadora da Nova Capital do Brasil - NOVACAP						Nº do C.N.P.J: 00.037.457.0001-70	
ENDEREÇO:		Setor de Áreas Públicas Sul Lote “B”					
CIDADE:	Brasília	U.F.:	Distrito Federal	CEP:	71.215-000	Telefone:	3403-2300

1. DO OBJETO

1.1. Registro de Preços para fornecimento de Materiais Hidráulico e Esgoto, que tem como objetivo atender às demandas da Companhia na execução de obras diretas nas Regiões Administrativas do Governo do Distrito Federal. As condições, quantidades e exigências para o fornecimento estão detalhadamente descritas no Termo de Referência, em conformidade com o Memorando SEI/GDF nº 13 (162598019).

2. DO QUADRO RESUMO DA CONTRATAÇÃO

OBJETO: Registro de Preços para fornecimento de Materiais Hidráulico e Escoto, que tem como objetivo atender às demandas da Companhia na execução de obras diretas nas Regiões Administrativas do Governo do Distrito Federal. As condições, quantidades e exigências para o fornecimento estão detalhadamente descritas no Termo de Referência.				
De natureza comum	SIM	X	NÃO	
De prestação continuada	SIM		NÃO	X
Eminentemente intelectual	SIM		NÃO	X
Possui inovação tecnológica ou técnica	SIM		NÃO	X
De Tecnologia da informação	SIM		NÃO	X
Possui mão de obra exclusiva	SIM		NÃO	X
2.1. O objeto deste Termo de Referência possui características correntes de mercado, sendo caracterizado como de natureza comum.				
2.2. O objeto deste Termo de Referência apesar de figurar como necessário e imprescindível para a confecção de artefatos aplicados em serviços desempenhados em serviços previstos no estatuto social da Novacap, não se enquadram na condição de continuidade.				
2.3. O objeto deste Termo de Referência é de fornecimento de material (Ferragens e Materiais de Construção Diversos), portanto, não se enquadra em atividade intelectual, de inovação tecnológica, tecnologia da informação ou possui emprego de mão de obra exclusiva.				

DEMANDA DA CONTRATAÇÃO	
Estimada	X
Definida	
JUSTIFICATIVA: Trata-se de quantidade estimada com base no levantamento de histórico de consumo que pode variar de acordo com a sazonalidade e destinação de seu emprego.	

PARCELAMENTO DO OBJETO	SIM	X	NÃO	
JUSTIFICATIVA: De acordo com as necessidades da NOVACAP. O parcelamento visa evitar a concentração da contratação em um único fornecedor, reduzindo riscos de execução inadequada e garantindo maior eficiência na entrega do objeto contratado. Tal medida também possibilita que empresas de menor porte participem do certame, incentivando a competitividade e fortalecendo o mercado fornecedor				

PARTICIPAÇÃO DE CONSÓRCIO	SIM		NÃO	X
PARTICIPAÇÃO DE MICRO E PEQUENAS EMPRESAS	SIM	X	NÃO	
PARTICIPAÇÃO DE COOPERATIVA	SIM	x	NÃO	
JUSTIFICATIVA: A vedação à participação de interessadas que se apresentem constituídas sob a forma de Consórcio se justifica na medida em que nas contratações de serviços comuns é, perfeitamente pertinente e compatível para empresas atuantes do ramo licitatório. Além do que, é bastante comum a participação de empresas de pequeno e médio porte, as quais, em sua maioria, apresentam o mínimo exigido no tocante à qualificação técnica e econômico-financeira, condições suficientes para a execução de contratos dessa natureza, o que não tornará restrito o universo de possíveis licitantes individuais. Não haverá restrição à participação de entidades preferenciais, conforme prevê a legislação vigente, desde que atendidas as exigências de qualificação técnica e demais condições estabelecidas no edital. O tratamento favorecido e diferenciado às entidades preferenciais se dará por meio da destinação de cota reservada, nos termos da legislação vigente, em especial da Lei Complementar nº 123/2016, da Lei nº 4.611/2011 e do Decreto Distrital nº 35.592/2014. Será permitida a participação de Cooperativas neste certame, desde que atendam integralmente às exigências previstas no edital, especialmente quanto à qualificação técnica e capacidade operacional compatível com o objeto contratado. A presente contratação refere-se à aquisição de bens/serviços que não demandam subordinação direta, pessoalidade ou habitualidade típica de vínculo empregatício, sendo, portanto, compatível com a atuação de cooperativas, nos termos da legislação vigente.				

REGIME DE FORNECIMENTO

Único	
Parcelado	X
JUSTIFICATIVA: Tendo em vista tratar-se de estimativa de consumo, o fornecimento dos referidos produtos dar-se-á mediante demanda da NOVACAP.	

MODO DE DISPUTA	
Aberto	X
Fechado	
Combinado	
JUSTIFICATIVA: Objetivando maior transparência e ampliação da competitividade para o certame.	

VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL PARA A CONTRATAÇÃO - ORÇAMENTO NÃO SIGILOSO	R\$1.019.904,45 (um milhão, dezenove mil novecentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos).
JUSTIFICATIVA: Nos termos do Acórdão 1502/2018 Plenário TCU, nas licitações realizadas pelas empresas estatais, sempre que o orçamento de referência for utilizado como critério de aceitabilidade das propostas, sua divulgação no edital é obrigatória , e não facultativa, em observância ao princípio constitucional da publicidade e, ainda, por não haver no Art. 34 da Lei 13.303/2016 (Lei das Estatais) proibição absoluta à revelação do orçamento. Assim sendo, justifica-se a publicidade do valor estimado, uma vez que ela será o limite referencial para apresentação das propostas durante o procedimento licitatório.	

CRITÉRIOS DE JULGAMENTO	
Menor preço	X
Maior desconto	
Melhor combinação de técnica e preço	
Melhor técnica	
Melhor conteúdo artístico	
Maior oferta de preço	
Maior retorno econômico	
Melhor destinação de bens alienados	
JUSTIFICATIVA: Visto que o Termo de referência já apresenta critérios mínimos de especificação do material e demais condições que são suficientes para comprovar a capacidade técnica/operacional da empresa a ser contratada, entende-se que neste caso o critério de julgamento de menor preço por item é o mais adequado. Serão desclassificadas as propostas que contenham valores inexequíveis, nos termos do Art. 56, §3º da Lei nº 13.303/2016 e do Art. 43, inciso V do Decreto nº 10.024/2019.	

3. DA JUSTIFICATIVA

- 3.1. A Companhia Urbanizadora da Nova Capital (NOVACAP) é uma empresa estatal brasileira do Distrito Federal, fundada em 19 de setembro de 1956, e tem por objeto social a execução de obras e serviços de urbanização e construção civil de interesse do Distrito Federal.
- 3.2. A NOVACAP é responsável pela manutenção e zeladoria do Distrito Federal por meio de gerenciamento de obras planejadas pelo Governo, coordenando os trabalhos de construção, execução de galerias de águas pluviais, execução de pavimentação asfáltica, calçadas, meios-fios, benfeitorias em parques e praças, plantio e poda de grama, árvores e jardins ornamentais. A pretendida aquisição dos materiais abaixo descritos tem por objetivo garantir os insumos necessários à manutenção de prédios, vias e logradouros públicos do Distrito Federal garantindo, dessa maneira, o bom estado de conservação desses materiais que são destinados à sociedade.
- 3.3. Portanto, faz-se necessária adoção de ações de manutenção corretiva visando à reparação, adaptação e modernização de instalações, estruturas e ambientes, mantendo-os em permanente condição de atender adequadamente as demandas institucionais e da sociedade usuária do Distrito Federal. A NOVACAP possui um complexo predial de mais de 40 anos, no qual faz-se necessário fazer as manutenções preventivas e corretivas de forma a garantir o perfeito funcionamento do complexo para seus empregados e colaboradores. A aquisição dos referidos materiais faz-se necessário para dar segmento às obras necessárias para manutenção geral das ações desempenhadas pela Companhia a serviço do Governo do Distrito Federal.
- 3.4. A aquisição dos materiais abaixo relacionados, de uso rotineiro, indispensáveis à manutenção das atividades da NOVACAP e também das Administrações das Regiões Administrativas do Distrito Federal, as quais sempre enviam demandas à Companhia. A contratação de empresas para fornecimento do objeto em oportunidades distintas, visa a facilitar o atendimento adequado de demandas, seja de eventos a serem realizados, seja de fatos imprevisíveis, sempre de pronta disponibilização. O registro de preços para execução do objeto garantirá o suprimento imediato, a cada oportunidade, isoladamente, ensejando-se a economicidade e a racionalização processual, assim como a agilidade no atendimento pretendido. Para o objeto deste termo existe a necessidade de manter um padrão de qualidade dos materiais, o que faz da escolha eficiente de um fornecedor especializado imprescindível. Nesse sentido, as especificações técnicas dos itens, permitirá a escolha de fornecedores especializados tecnicamente para o fornecimento do item contratado podendo, ainda, gerar ganho de escala na licitação.
- 3.5. É nesse sentido que se justifica a aquisição do presente objeto, que tem como objetivo atender as demandas da Companhia no que tange a aquisição de insumos e materiais para execução de obras diretas e serviços de manutenção nas Regiões Administrativas do Governo do Distrito Federal. Ademais, a NOVACAP, parceira em portaria e um dos principais atores na execução de programas do Governo do Distrito Federal - GDF.
- 3.6. A quantidade solicitada justifica-se tomando como base o quantitativo de consumo, conforme demonstrativo do Despacho (162607051), e Relatório (161228827), no qual foram levantados os valores consumidos no período de Janeiro de 2024 a janeiro de 2025. Tendo em vista que a empresa não teve aquisição de alguns produtos mesmo período.

4. DA ESPECIFICAÇÃO E VALOR ESTIMADO

- 4.1. O valor total estimado para este certame é R\$1.019.904,45 (um milhão, dezenove mil novecentos e quatro reais e quarenta e cinco centavos), conforme tabela abaixo:

ITEM	Lote 01 Cota Reservada Hidráulico e Esgoto	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM PLÁSTICO	UND	50	R\$ 29,50	R\$ 1.475,00

2	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25 MM	UND	38	R\$ 0,55	R\$ 20,90
3	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32 MM	UND	45	R\$ 1,60	R\$ 72,00
4	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40 MM	UND	45	R\$ 1,77	R\$ 79,65
5	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50 MM.	UND	60	R\$ 2,70	R\$ 162,00
6	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 60 MM	UND	40	R\$ 4,50	R\$ 180,00
7	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 32X1" MM	UND	60	R\$ 1,50	R\$ 90,00
8	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 60X2" MM	UND	38	R\$ 7,50	R\$ 285,00
9	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 85X3"MM PARA REGISTRO 85 X 3" MM	UND	25	R\$ 9,00	R\$ 225,00
10	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BX R PARA REGISTRO110X4"MM	UND	40	R\$ 33,00	R\$ 1.320,00
11	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 20X1/2"MM	UND	30	R\$ 0,55	R\$ 16,50
12	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 25X3/4"MM	UND	125	R\$ 0,90	R\$ 112,50
13	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO DE 40X1.1/4"MM	UND	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00
14	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 50X1.1/2"MM	UND	125	R\$ 2,79	R\$ 348,75
15	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 75X2.1/2"MM	UND	25	R\$ 1,24	R\$ 31,00
16	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO 175 G INCOLOR	UND	250	R\$ 9,41	R\$ 2.352,50
17	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	UND	75	R\$ 4,95	R\$ 371,25
18	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD, JUNTO AO LAVATÓRIO, TAM.PEQ.	UND	25	R\$ 155,51	R\$ 3.887,75
19	BARRA DE APOIO EM "L" LINHA CONFORTO EM AÇO INOX ESCOVADO DIMENSÃO 40CM	UND	15	R\$ 34,10	R\$ 511,50
20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD, JUNTO AO VASO SANITÁRIO, TAMANHO MÉDIO	UND	25	R\$ 70,00	R\$ 1.750,00
21	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO EM AÇOINOX ESCOVADO, DIMENSÃO 40CM	UND	15	R\$ 35,98	R\$ 539,70
22	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO EM AÇOINOX ESCOVADO, DIMENSÃO 80CM	UND	15	R\$ 64,80	R\$ 972,00
23	BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMÍNIO 40 CM	UND	25	R\$ 7,70	R\$ 192,50
24	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 110 X 85 MM	UND	60	R\$ 24,00	R\$ 1.440,00
25	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 20 X 25 MM	UND	125	R\$ 0,37	R\$ 46,25
26	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM.	UND	125	R\$ 0,52	R\$ 65,00
27	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 50 X 40 MM	UND	75	R\$ 2,61	R\$ 195,75
28	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 MM	UND	125	R\$ 5,40	R\$ 675,00
29	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 75 X 60 MM	UND	75	R\$ 3,23	R\$ 242,25
30	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 85 X 75 MM	UND	75	R\$ 6,00	R\$ 450,00
31	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MM	UND	75	R\$ 31,00	R\$ 2.325,00
32	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 110 X 75 MM.	UND	75	R\$ 43,00	R\$ 3.225,00
33	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 32 X 20 MM.	UND	125	R\$ 2,65	R\$ 331,25
34	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 MM	UND	125	R\$ 3,19	R\$ 398,75
35	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 MM	UND	125	R\$ 3,42	R\$ 427,50
36	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 MM	UND	125	R\$ 4,50	R\$ 562,50
37	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 MM	UND	125	R\$ 1,51	R\$ 188,75

38	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 MM	UND	90	R\$ 1,96	R\$ 176,40
39	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 MM	UND	75	R\$ 5,09	R\$ 381,75
40	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 MM	UND	75	R\$ 3,50	R\$ 262,50
41	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 MM	UND	75	R\$ 16,00	R\$ 1.200,00
42	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 MM	UND	75	R\$ 4,73	R\$ 354,75
43	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	UND	75	R\$ 5,20	R\$ 390,00
44	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 85 X 60 MM	UND	75	R\$ 5,65	R\$ 423,75
45	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	8	R\$ 238,19	R\$ 1.905,52
46	CAIXA D'ÁGUA 150 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	8	R\$ 113,58	R\$ 908,64
47	CAIXA D'ÁGUA 310 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	8	R\$ 159,76	R\$ 1.278,08
48	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	8	R\$ 132,99	R\$ 1.063,92
49	CAIXA DESC MAT: PVC, ALTURA: 354X320 MM,CAP9 LT BRANCO	UND	125	R\$ 29,20	R\$ 3.650,00
50	CAIXA SIFONADA DN 100 X 150 X 50 MM ESGOTO	UND	33	R\$ 6,67	R\$ 220,11
51	CAIXA SIFONADA DN 150 X 150 X 50 MM	UND	33	R\$ 21,90	R\$ 722,70
52	CAP EM PVC SOLDÁVEL 50 MM	UND	50	R\$ 4,73	R\$ 236,50
53	CAP EM PVC SOLDÁVEL 110 MM	UND	25	R\$ 8,53	R\$ 213,25
54	CAP EM PVC SOLDÁVEL 20 MM	UND	50	R\$ 0,56	R\$ 28,00
55	CAP EM PVC SOLDÁVEL 25 MM	UND	125	R\$ 0,54	R\$ 67,50
56	CAP EM PVC SOLDÁVEL 32 MM	UND	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
57	CAP EM PVC SOLDÁVEL 40 MM	UND	50	R\$ 1,06	R\$ 53,00
58	CAP EM PVC SOLDÁVEL 60 MM	UND	50	R\$ 7,05	R\$ 352,50
59	CAP EM PVC SOLDÁVEL 75 MM	UND	25	R\$ 4,51	R\$ 112,75
60	CAP EM PVC SOLDÁVEL 85 MM	UND	25	R\$ 50,81	R\$ 1.270,25
61	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO - 220 V.	UND	50	R\$ 47,93	R\$ 2.396,50
62	CUBA DE EMBUTIR CERÂMICA OVAL, 35 X 50CM	UND	150	R\$ 86,90	R\$ 13.035,00
63	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 100 MM.	UND	50	R\$ 50,15	R\$ 2.507,50
64	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 40 MM	UND	50	R\$ 14,00	R\$ 700,00
65	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 50 MM.	UND	50	R\$ 12,84	R\$ 642,00
66	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 75 MM.	UND	50	R\$ 43,03	R\$ 2.151,50
67	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 100 MM.	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
68	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 40 MM	UND	50	R\$ 6,80	R\$ 340,00
69	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 50 MM.	UND	50	R\$ 19,24	R\$ 962,00
70	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 75 MM	UND	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
71	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 110 MM	UND	50	R\$ 13,50	R\$ 675,00
72	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 25 MM	UND	125	R\$ 6,52	R\$ 815,00
73	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 32 MM	UND	50	R\$ 6,87	R\$ 343,50
74	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 40 MM.	UND	50	R\$ 9,75	R\$ 487,50

75	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 50 MM.	UND	75	R\$ 17,05	R\$ 1.278,75
76	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 60 MM.	UND	50	R\$ 28,16	R\$ 1.408,00
77	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 75 MM	UND	50	R\$ 23,30	R\$ 1.165,00
78	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 85 MM	UND	50	R\$ 47,28	R\$ 2.364,00
79	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 110 MM.	UND	25	R\$ 36,50	R\$ 912,50
80	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 25 MM	UND	125	R\$ 2,29	R\$ 286,25
81	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 32 MM	UND	50	R\$ 5,30	R\$ 265,00
82	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 40 MM	UND	50	R\$ 6,46	R\$ 323,00
83	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 50 MM.	UND	125	R\$ 14,21	R\$ 1.776,25
84	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 60 MM	UND	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
85	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 75 MM.	UND	25	R\$ 32,31	R\$ 807,75
86	DUCHA HIGIÊNICA MAT.METAL 0,Comp.1,20mt. Diam.1/2	UND	13	R\$ 40,56	R\$ 527,28
87	ENGATE FLEXÍVEL CR, PARA LAVAT. E/OU CAIXA DE desc. De 1/2" 40cm	UND	25	R\$ 4,00	R\$ 100,00
88	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M,	ROLO	25	R\$ 4,20	R\$ 105,00
89	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 100 MM.	UND	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
90	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 40 MM.	UND	100	R\$ 1,50	R\$ 150,00
91	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 50 MM.	UND	100	R\$ 2,62	R\$ 262,00
92	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 75 MM.	UND	200	R\$ 4,00	R\$ 800,00
93	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 100 MM.	UND	50	R\$ 4,00	R\$ 200,00
94	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 40 MM.	UND	100	R\$ 4,15	R\$ 415,00
95	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 50 MM.	UND	100	R\$ 2,45	R\$ 245,00
96	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 75 MM .	UND	20	R\$ 4,12	R\$ 82,40
97	JOELHO EM PVC ESGOTO COM ANEL 90° X 40 MM.	UND	100	R\$ 3,19	R\$ 319,00
98	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 110 MM.	UND	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
99	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 25 MM.	UND	125	R\$ 0,97	R\$ 121,25
100	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 32 MM	UND	50	R\$ 2,27	R\$ 113,50
101	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 40 MM.	UND	50	R\$ 2,06	R\$ 103,00
102	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 50 MM.	UND	50	R\$ 2,62	R\$ 131,00
103	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 60 MM.	UND	50	R\$ 5,40	R\$ 270,00
104	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 75 MM.	UND	25	R\$ 3,68	R\$ 92,00
105	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 85 MM.	UND	25	R\$ 15,33	R\$ 383,25
106	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO L.R 25x1/2"mm	UND	125	R\$ 3,35	R\$ 418,75
107	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO L.R 25x3/4"mm	UND	75	R\$ 2,40	R\$ 180,00
108	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO L.R 32x3/4"mm	UND	25	R\$ 12,10	R\$ 302,50
109	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 110 MM.	UND	20	R\$ 140,86	R\$ 2.817,20
110	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 25 MM.	UND	125	R\$ 2,41	R\$ 301,25
111	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 32 MM.	UND	50	R\$ 1,48	R\$ 74,00

112	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 40 MM.	UND	50	R\$ 2,45	R\$ 122,50
113	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 50 MM.	UND	50	R\$ 2,67	R\$ 133,50
114	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 60 MM.	UND	50	R\$ 8,62	R\$ 431,00
115	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 75 MM.	UND	25	R\$ 3,67	R\$ 91,75
116	JUNÇÃO DUPLA EM PVC ESGOTO 100 MM.	UND	20	R\$ 11,60	R\$ 232,00
117	JUNÇÃO DUPLA EM PVC ESGOTO 75 MM.	UND	20	R\$ 6,50	R\$ 130,00
118	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 100 X 100 MM.	UND	20	R\$ 2,17	R\$ 43,40
119	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 100 X 50 MM.	UND	20	R\$ 38,42	R\$ 768,40
120	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM.	UND	20	R\$ 24,37	R\$ 487,40
121	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM.	UND	20	R\$ 27,85	R\$ 557,00
122	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 75 X 75 MM.	UND	20	R\$ 6,95	R\$ 139,00
123	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 100 X 100 MM.	UND	20	R\$ 11,16	R\$ 223,20
124	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 100 X 50 MM	UND	20	R\$ 12,83	R\$ 256,60
125	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM.	UND	20	R\$ 11,00	R\$ 220,00
126	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 40 X 40 MM	UND	20	R\$ 3,70	R\$ 74,00
127	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 50 X 50 MM.	UND	20	R\$ 6,25	R\$ 125,00
128	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM.	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
129	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 75 X 75 MM.	UND	20	R\$ 14,03	R\$ 280,60
130	LAVATÓRIO PARA MÃOS - MATERIAL: LOUÇA,COMP.560MM,BRANCO LARG.500MM	UND	13	R\$ 132,20	R\$ 1.718,60
131	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 20 MM.	UND	50	R\$ 3,35	R\$ 167,50
132	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 25 MM.	UND	125	R\$ 1,15	R\$ 143,75
133	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 32 MM.	UND	50	R\$ 1,40	R\$ 70,00
134	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 50 MM.	UND	125	R\$ 2,70	R\$ 337,50
135	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 75 MM.	UND	25	R\$ 3,26	R\$ 81,50
136	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 85 MM	UND	25	R\$ 16,80	R\$ 420,00
137	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 20 MM.	UND	40	R\$ 4,95	R\$ 198,00
138	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 25 MM.	UND	125	R\$ 6,00	R\$ 750,00
139	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 32 MM.	UND	50	R\$ 5,49	R\$ 274,50
140	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 40 MM.	UND	30	R\$ 5,19	R\$ 155,70
141	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 50 MM.	UND	125	R\$ 6,00	R\$ 750,00
142	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 60 MM.	UND	50	R\$ 9,59	R\$ 479,50
143	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 25 X 1/2" MM.	UND	25	R\$ 2,25	R\$ 56,25
144	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 40 X 1.1/4" MM.	UND	25	R\$ 19,90	R\$ 497,50
145	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 50 X 1.1/2" MM.	UND	25	R\$ 3,40	R\$ 85,00
146	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	UND	75	R\$ 1,51	R\$ 113,25
147	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	UND	75	R\$ 1,15	R\$ 86,25
148	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM.	UND	50	R\$ 4,58	R\$ 229,00

149	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM.	UND	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
150	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 60 X 50 MM.	UND	25	R\$ 8,70	R\$ 217,50
151	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 75 X 60 MM.	UND	25	R\$ 19,32	R\$ 483,00
152	LUVA EM PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 1/2" MM.	UND	50	R\$ 2,49	R\$ 124,50
153	LUVA EM PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4" MM.	UND	125	R\$ 3,58	R\$ 447,50
154	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 25 X 3/4"MM.	UND	25	R\$ 1,85	R\$ 46,25
155	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 32 X 1" MM.	UND	25	R\$ 3,84	R\$ 96,00
156	MICTORIO, DE LOUCA, DO TIPO MICTORIO INDIVIDUAL, NA COR BRANCO, NO FORMATO ARREDONDADO com sifão	UND	50	R\$ 297,32	R\$ 14.866,00
157	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000G.	UND	25	R\$ 19,26	R\$ 481,50
158	PLUG EM PVC ROSCÁVEL 1/2".	UND	75	R\$ 0,70	R\$ 52,50
159	PLUG EM PVC ROSCÁVEL 3/4".	UND	125	R\$ 0,60	R\$ 75,00
160	RABICHO ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2 X 40 CM	UND	200	R\$ 4,90	R\$ 980,00
161	RALO SECO DN: 100MM.	UND	25	R\$ 7,49	R\$ 187,25
162	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM.	UND	20	R\$ 19,40	R\$ 388,00
163	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM	UND	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
164	REDUÇÃO DE 150 P/ 100MM - ESGOTO.	UND	30	R\$ 18,82	R\$ 564,60
165	REGISTRO EM PVC DE ESFERA MEDINDO 25 MM	UND	50	R\$ 4,50	R\$ 225,00
166	REGISTRO EM PVC DE ESFERA MEDINDO 50 MM.	UND	50	R\$ 17,00	R\$ 850,00
167	REGISTRO CROMADO DE GAVETA DE 3/4" COM ACABAMENTO	UND	50	R\$ 51,50	R\$ 2.575,00
168	REGISTRO CROMADO DE PRESSÃO DE 3/4" COM ACABAMENTO	UND	50	R\$ 42,00	R\$ 2.100,00
169	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA.	UND	50	R\$ 51,40	R\$ 2.570,00
170	SIFÃO EM PVC EXTENSIVO UNIVERSAL 1" X 40MM.	UND	75	R\$ 3,50	R\$ 262,50
171	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO.	UND	5	R\$ 20,00	R\$ 100,00
172	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIESTIRENO OU POLIETILENO, COR BRANCA	UND	50	R\$ 27,37	R\$ 1.368,50
173	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T 33 ARTICULADOCOM PORTA GRELHA 47 X 55CM	UND	250	R\$ 155,00	R\$ 38.750,00
174	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, COR BRANCA, TAMANHO MÉDIO.	UND	13	R\$ 337,58	R\$ 4.388,54
175	TANQUE MÉDIO EM AÇO INOX	UND	15	R\$ 175,00	R\$ 2.625,00
176	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 110 MM	UND	30	R\$ 30,00	R\$ 900,00
177	TÊ DE INSPEÇÃO EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UND	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
178	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 110 X 60 MM	UND	25	R\$ 25,00	R\$ 625,00
179	TÊ EM PVC ESGOTO 40 X 40 MM	UND	50	R\$ 2,00	R\$ 100,00
180	TÊ EM PVC ESGOTO 50 X 50 MM	UND	50	R\$ 5,20	R\$ 260,00
181	TÊ EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM	UND	20	R\$ 9,00	R\$ 180,00
182	TÊ EM PVC ESGOTO 75 X 75 MM	UND	50	R\$ 6,65	R\$ 332,50
183	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 1/2" MM	UND	25	R\$ 5,90	R\$ 147,50
184	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4" MM	UND	25	R\$ 4,99	R\$ 124,75
185	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 3/4" MM	UND	25	R\$ 3,00	R\$ 75,00

186	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20 X 1/2"MM	UND	25	R\$ 2,95	R\$ 73,75
187	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM	UND	25	R\$ 1,50	R\$ 37,50
188	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM	UND	25	R\$ 6,00	R\$ 150,00
189	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM	UND	25	R\$ 14,00	R\$ 350,00
190	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM	UND	50	R\$ 5,70	R\$ 285,00
191	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 25 MM	UND	75	R\$ 3,87	R\$ 290,25
192	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 32 MM	UND	25	R\$ 29,99	R\$ 749,75
193	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM	UND	25	R\$ 6,27	R\$ 156,75
194	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 75 X 50 MM	UND	25	R\$ 17,00	R\$ 425,00
195	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 85 X 60 MM	UND	25	R\$ 27,90	R\$ 697,50
196	TÊ EM PVC ESGOTO 100 X 100 MM	UND	50	R\$ 12,00	R\$ 600,00
197	TÊ EM PVC ESGOTO 100 X 50 MM	UND	20	R\$ 7,05	R\$ 141,00
198	TÊ EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UND	20	R\$ 20,49	R\$ 409,80
199	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 25 MM	UND	125	R\$ 5,25	R\$ 656,25
200	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 32 MM	UND	50	R\$ 2,59	R\$ 129,50
201	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 40 MM.	UND	50	R\$ 3,50	R\$ 175,00
202	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 50 MM	UND	125	R\$ 4,02	R\$ 502,50
203	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 60 MM.	UND	50	R\$ 13,00	R\$ 650,00
204	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 75 MM.	UND	50	R\$ 6,47	R\$ 323,50
205	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 85 MM.	UND	25	R\$ 23,99	R\$ 599,75
206	TORNEIRA ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO , MATERIAL CORPO: METAL CROMADO	UND	23	R\$ 17,70	R\$ 407,10
207	TORNEIRA COM AREJADOR PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO	UND	13	R\$ 35,00	R\$ 455,00
208	TORNEIRA DE METAL PARA LAVATÓRIO 1/2" COM ALAVANCA.	UND	13	R\$ 50,50	R\$ 656,50
209	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1/4 DE VOLTA	UND	125	R\$ 42,00	R\$ 5.250,00
210	TORNEIRA LONGA CROMADA PARA TANQUE DE BANCADA	UND	125	R\$ 46,70	R\$ 5.837,50
211	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 100 MM	BARA	200	R\$ 59,90	R\$ 11.980,00
212	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 200 MM.	BARA	50	R\$ 215,50	R\$ 10.775,00
213	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 40 MM.	BARA	100	R\$ 26,02	R\$ 2.602,00
214	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 50 MM.	BARA	100	R\$ 42,00	R\$ 4.200,00
215	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 75 MM	BARA	78	R\$ 55,00	R\$ 4.290,00
216	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 20 MM.	BARA	50	R\$ 15,45	R\$ 772,50
217	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 25 MM.	BARA	125	R\$ 19,49	R\$ 2.436,25
218	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 32 MM .	BARA	50	R\$ 27,97	R\$ 1.398,50
219	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 40 MM.	BARA	50	R\$ 22,00	R\$ 1.100,00
220	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 50 MM.	BARA	125	R\$ 40,77	R\$ 5.096,25
221	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 60 MM.	BARA	50	R\$ 64,80	R\$ 3.240,00
222	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 75 MM.	BARA	25	R\$ 47,76	R\$ 1.194,00

223	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 85 MM.	BARA	25	R\$ 169,58	R\$ 4.239,50
224	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 100 MM.	BARA	25	R\$ 54,74	R\$ 1.368,50
225	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/CUBA/BIDE CROMADO	UND	13	R\$ 13,00	R\$ 169,00
226	VÁLVULA CROMADA DE 1 1/2" PARA PIA AMERICANA	UND	50	R\$ 15,00	R\$ 750,00
227	VÁLVULA CROMADA AUTOMÁTICA, BITOLA: 1/2, PARA MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA	UND	13	R\$ 54,50	R\$ 708,50
228	VÁLVULA CROMADA DE 1" PARA LAVATÓRIO	UND	40	R\$ 13,00	R\$ 520,00
Lote 01					R\$ 255.682,69

ITEM	Lota 02 Cota Geral Hidráulico e Esgoto	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT	VALOR UNITÁRIO ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
1	ACABAMENTO PARA VÁLVULA DE DESCARGA EM PLÁSTICO	UND	150	R\$ 29,50	R\$ 4.425,00
2	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 25 MM	UND	113	R\$ 0,55	R\$ 62,15
3	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 32 MM	UND	135	R\$ 1,60	R\$ 216,00
4	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 40 MM	UND	135	R\$ 1,77	R\$ 238,95
5	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 50 MM.	UND	180	R\$ 2,70	R\$ 486,00
6	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL COM ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA 60 MM	UND	120	R\$ 4,50	R\$ 540,00
7	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 32X1" MM	UND	180	R\$ 1,50	R\$ 270,00
8	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 60X2" MM	UND	113	R\$ 7,50	R\$ 847,50
9	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 85X3"MM PARA REGISTRO 85 X 3" MM	UND	75	R\$ 9,00	R\$ 675,00
10	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BX R PARA REGISTRO110X4"MM	UND	120	R\$ 33,00	R\$ 3.960,00
11	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 20X1/2"MM	UND	90	R\$ 0,55	R\$ 49,50
12	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 25X3/4"MM	UND	375	R\$ 0,90	R\$ 337,50
13	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO DE 40X1.1/4"MM	UND	180	R\$ 2,50	R\$ 450,00
14	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 50X1.1/2"MM	UND	375	R\$ 2,79	R\$ 1.046,25
15	ADAPT EM PVC SOLDÁVEL CURTO BXR PARA REGISTRO 75X2.1/2"MM	UND	75	R\$ 1,24	R\$ 93,00
16	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC FRASCO 175 G INCOLOR	UND	750	R\$ 9,41	R\$ 7.057,50
17	ANEL DE VEDAÇÃO P/ VASO SANITÁRIO	UND	225	R\$ 4,95	R\$ 1.113,75
18	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD, JUNTO AO LAVATÓRIO, TAM.PEQ.	UND	75	R\$ 155,51	R\$ 11.663,25
19	BARRA DE APOIO EM "L" LINHA CONFORTO EM AÇO INOX ESCOVADO DIMENSÃO 40CM	UND	45	R\$ 34,10	R\$ 1.534,50
20	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX PARA PCD, JUNTO AO VASO SANITÁRIO, TAMANHO MÉDIO	UND	75	R\$ 70,00	R\$ 5.250,00
21	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO EM AÇOINOX ESCOVADO, DIMENSÃO 40CM	UND	45	R\$ 35,98	R\$ 1.619,10
22	BARRA DE APOIO LINHA CONFORTO EM AÇOINOX ESCOVADO, DIMENSÃO 80CM	UND	45	R\$ 64,80	R\$ 2.916,00
23	BRAÇO PARA CHUVEIRO EM ALUMÍNIO 40 CM	UND	75	R\$ 7,70	R\$ 577,50
24	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 110 X 85 MM	UND	180	R\$ 24,00	R\$ 4.320,00

25	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 20 X 25 MM	UND	375	R\$ 0,37	R\$ 138,75
26	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 32 X 25 MM.	UND	375	R\$ 0,52	R\$ 195,00
27	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 50 X 40 MM	UND	225	R\$ 2,61	R\$ 587,25
28	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 60 X 50 MM	UND	375	R\$ 5,40	R\$ 2.025,00
29	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 75 X 60 MM	UND	225	R\$ 3,23	R\$ 726,75
30	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL CURTA 85 X 75 MM	UND	225	R\$ 6,00	R\$ 1.350,00
31	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 110 X 60 MM	UND	225	R\$ 31,00	R\$ 6.975,00
32	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 110 X 75 MM.	UND	225	R\$ 43,00	R\$ 9.675,00
33	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 32 X 20 MM.	UND	375	R\$ 2,65	R\$ 993,75
34	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 40 X 20 MM	UND	375	R\$ 3,19	R\$ 1.196,25
35	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 40 X 25 MM	UND	375	R\$ 3,42	R\$ 1.282,50
36	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 50 X 20 MM	UND	375	R\$ 4,50	R\$ 1.687,50
37	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 50 X 25 MM	UND	375	R\$ 1,51	R\$ 566,25
38	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 50 X 32 MM	UND	270	R\$ 1,96	R\$ 529,20
39	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 25 MM	UND	225	R\$ 5,09	R\$ 1.145,25
40	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 32 MM	UND	225	R\$ 3,50	R\$ 787,50
41	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 40 MM	UND	225	R\$ 16,00	R\$ 3.600,00
42	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 60 X 50 MM	UND	225	R\$ 4,73	R\$ 1.064,25
43	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 75 X 50 MM	UND	225	R\$ 5,20	R\$ 1.170,00
44	BUCHA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL LONGA 85 X 60 MM	UND	225	R\$ 5,65	R\$ 1.271,25
45	CAIXA D'ÁGUA 1.000 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	22	R\$ 238,19	R\$ 5.240,18
46	CAIXA D'ÁGUA 150 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	22	R\$ 113,58	R\$ 2.498,76
47	CAIXA D'ÁGUA 310 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	22	R\$ 159,76	R\$ 3.514,72
48	CAIXA D'ÁGUA 500 LITROS POLIETILENO COM TAMPA, BOIA E ACESSÓRIOS	UND	22	R\$ 132,99	R\$ 2.925,78
49	CAIXA DESC MAT: PVC, ALTURA: 354X320 MM,CAP.9 LT BRANCO	UND	375	R\$ 29,20	R\$ 10.950,00
50	CAIXA SIFONADA DN 100 X 150 X 50 MM ESGOTO	UND	97	R\$ 6,67	R\$ 646,99
51	CAIXA SIFONADA DN 150 X 150 X 50 MM	UND	97	R\$ 21,90	R\$ 2.124,30
52	CAP EM PVC SOLDÁVEL 50 MM	UND	150	R\$ 4,73	R\$ 709,50
53	CAP EM PVC SOLDÁVEL 110 MM	UND	75	R\$ 8,53	R\$ 639,75
54	CAP EM PVC SOLDÁVEL 20 MM	UND	150	R\$ 0,56	R\$ 84,00
55	CAP EM PVC SOLDÁVEL 25 MM	UND	375	R\$ 0,54	R\$ 202,50
56	CAP EM PVC SOLDÁVEL 32 MM	UND	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
57	CAP EM PVC SOLDÁVEL 40 MM	UND	150	R\$ 1,06	R\$ 159,00
58	CAP EM PVC SOLDÁVEL 60 MM	UND	150	R\$ 7,05	R\$ 1.057,50
59	CAP EM PVC SOLDÁVEL 75 MM	UND	75	R\$ 4,51	R\$ 338,25
60	CAP EM PVC SOLDÁVEL 85 MM	UND	75	R\$ 50,81	R\$ 3.810,75
61	CHUVEIRO ELÉTRICO PLÁSTICO - 220 V.	UND	150	R\$ 47,93	R\$ 7.189,50

62	CUBA DE EMBUTIR CERÂMICA OVAL, 35 X 50CM	UND	450	R\$ 86,90	R\$ 39.105,00
63	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 100 MM.	UND	150	R\$ 50,15	R\$ 7.522,50
64	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 40 MM	UND	150	R\$ 14,00	R\$ 2.100,00
65	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 50 MM.	UND	150	R\$ 12,84	R\$ 1.926,00
66	CURVA EM PVC ESGOTO 45° LONGA 75 MM.	UND	150	R\$ 43,03	R\$ 6.454,50
67	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 100 MM.	UND	150	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
68	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 40 MM	UND	150	R\$ 6,80	R\$ 1.020,00
69	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 50 MM.	UND	150	R\$ 19,24	R\$ 2.886,00
70	CURVA EM PVC ESGOTO 90° LONGA 75 MM	UND	150	R\$ 22,00	R\$ 3.300,00
71	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 110 MM	UND	150	R\$ 13,50	R\$ 2.025,00
72	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 25 MM	UND	375	R\$ 6,52	R\$ 2.445,00
73	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 32 MM	UND	150	R\$ 6,87	R\$ 1.030,50
74	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 40 MM.	UND	150	R\$ 9,75	R\$ 1.462,50
75	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 50 MM.	UND	225	R\$ 17,05	R\$ 3.836,25
76	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 60 MM.	UND	150	R\$ 28,16	R\$ 4.224,00
77	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 75 MM	UND	150	R\$ 23,30	R\$ 3.495,00
78	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 45° X 85 MM	UND	150	R\$ 47,28	R\$ 7.092,00
79	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 110 MM.	UND	75	R\$ 36,50	R\$ 2.737,50
80	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 25 MM	UND	375	R\$ 2,29	R\$ 858,75
81	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 32 MM	UND	150	R\$ 5,30	R\$ 795,00
82	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 40 MM	UND	150	R\$ 6,46	R\$ 969,00
83	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 50 MM.	UND	375	R\$ 14,21	R\$ 5.328,75
84	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 60 MM	UND	150	R\$ 22,00	R\$ 3.300,00
85	CURVA EM PVC SOLDÁVEL 90° X 75 MM.	UND	75	R\$ 32,31	R\$ 2.423,25
86	DUCHA HIGIÊNICA MAT.METAL 0,Comp.1,20mt. Diam.1/2	UND	37	R\$ 40,56	R\$ 1.500,72
87	ENGATE FLEXÍVEL CR, PARA LAVAT. E/OU CAIXA DE desc. De 1/2" 40cm	UND	75	R\$ 4,00	R\$ 300,00
88	FITA VEDA ROSCA 18 MM X 50 M,	ROLO	75	R\$ 4,20	R\$ 315,00
89	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 100 MM.	UND	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
90	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 40 MM.	UND	300	R\$ 1,50	R\$ 450,00
91	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 50 MM.	UND	300	R\$ 2,62	R\$ 786,00
92	JOELHO EM PVC ESGOTO 45° X 75 MM.	UND	600	R\$ 4,00	R\$ 2.400,00
93	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 100 MM.	UND	150	R\$ 4,00	R\$ 600,00
94	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 40 MM.	UND	300	R\$ 4,15	R\$ 1.245,00
95	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 50 MM.	UND	300	R\$ 2,45	R\$ 735,00
96	JOELHO EM PVC ESGOTO 90° X 75 MM .	UND	60	R\$ 4,12	R\$ 247,20
97	JOELHO EM PVC ESGOTO COM ANEL 90° X 40 MM.	UND	300	R\$ 3,19	R\$ 957,00
98	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 110 MM.	UND	75	R\$ 25,00	R\$ 1.875,00

99	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 25 MM.	UND	375	R\$ 0,97	R\$ 363,75
100	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 32 MM	UND	150	R\$ 2,27	R\$ 340,50
101	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 40 MM.	UND	150	R\$ 2,06	R\$ 309,00
102	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 50 MM.	UND	150	R\$ 2,62	R\$ 393,00
103	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 60 MM.	UND	150	R\$ 5,40	R\$ 810,00
104	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 75 MM.	UND	75	R\$ 3,68	R\$ 276,00
105	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 45° X 85 MM.	UND	75	R\$ 15,33	R\$ 1.149,75
106	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO L.R 25x1/2"mm	UND	375	R\$ 3,35	R\$ 1.256,25
107	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO L.R 25x3/4"mm	UND	225	R\$ 2,40	R\$ 540,00
108	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° COM BUCHA DE LATÃO L.R 32x3/4"mm	UND	75	R\$ 12,10	R\$ 907,50
109	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 110 MM.	UND	60	R\$ 140,86	R\$ 8.451,60
110	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 25 MM.	UND	375	R\$ 2,41	R\$ 903,75
111	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 32 MM.	UND	150	R\$ 1,48	R\$ 222,00
112	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 40 MM.	UND	150	R\$ 2,45	R\$ 367,50
113	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 50 MM.	UND	150	R\$ 2,67	R\$ 400,50
114	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 60 MM.	UND	150	R\$ 8,62	R\$ 1.293,00
115	JOELHO EM PVC SOLDÁVEL 90° X 75 MM.	UND	75	R\$ 3,67	R\$ 275,25
116	JUNÇÃO DUPLA EM PVC ESGOTO 100 MM.	UND	60	R\$ 11,60	R\$ 696,00
117	JUNÇÃO DUPLA EM PVC ESGOTO 75 MM.	UND	60	R\$ 6,50	R\$ 390,00
118	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 100 X 100 MM.	UND	60	R\$ 2,17	R\$ 130,20
119	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 100 X 50 MM.	UND	60	R\$ 38,42	R\$ 2.305,20
120	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM.	UND	60	R\$ 24,37	R\$ 1.462,20
121	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM.	UND	60	R\$ 27,85	R\$ 1.671,00
122	JUNÇÃO INVERTIDA EM PVC ESGOTO 75 X 75 MM.	UND	60	R\$ 6,95	R\$ 417,00
123	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 100 X 100 MM.	UND	60	R\$ 11,16	R\$ 669,60
124	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 100 X 50 MM	UND	60	R\$ 12,83	R\$ 769,80
125	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM.	UND	60	R\$ 11,00	R\$ 660,00
126	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 40 X 40 MM	UND	60	R\$ 3,70	R\$ 222,00
127	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 50 X 50 MM.	UND	60	R\$ 6,25	R\$ 375,00
128	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM.	UND	60	R\$ 12,00	R\$ 720,00
129	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC ESGOTO 75 X 75 MM.	UND	60	R\$ 14,03	R\$ 841,80
130	LAVATÓRIO PARA MÃOS - MATERIAL: LOUÇA,COMP.560MM,BRANCO LARG.500MM	UND	37	R\$ 132,20	R\$ 4.891,40
131	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 20 MM.	UND	150	R\$ 3,35	R\$ 502,50
132	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 25 MM.	UND	375	R\$ 1,15	R\$ 431,25
133	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 32 MM.	UND	150	R\$ 1,40	R\$ 210,00
134	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 50 MM.	UND	375	R\$ 2,70	R\$ 1.012,50
135	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 75 MM.	UND	75	R\$ 3,26	R\$ 244,50

136	LUVA EM PVC SOLDÁVEL 85 MM	UND	75	R\$ 16,80	R\$ 1.260,00
137	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 20 MM.	UND	120	R\$ 4,95	R\$ 594,00
138	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 25 MM.	UND	375	R\$ 6,00	R\$ 2.250,00
139	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 32 MM.	UND	150	R\$ 5,49	R\$ 823,50
140	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 40 MM.	UND	90	R\$ 5,19	R\$ 467,10
141	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 50 MM.	UND	375	R\$ 6,00	R\$ 2.250,00
142	LUVA DE CORRER EM PVC SOLDÁVEL 60 MM.	UND	150	R\$ 9,59	R\$ 1.438,50
143	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 25 X 1/2" MM.	UND	75	R\$ 2,25	R\$ 168,75
144	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 40 X 1.1/4" MM.	UND	75	R\$ 19,90	R\$ 1.492,50
145	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 50 X 1.1/2" MM.	UND	75	R\$ 3,40	R\$ 255,00
146	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM.	UND	225	R\$ 1,51	R\$ 339,75
147	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM.	UND	225	R\$ 1,15	R\$ 258,75
148	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM.	UND	150	R\$ 4,58	R\$ 687,00
149	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM.	UND	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00
150	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 60 X 50 MM.	UND	75	R\$ 8,70	R\$ 652,50
151	LUVA DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 75 X 60 MM.	UND	75	R\$ 19,32	R\$ 1.449,00
152	LUVA EM PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 1/2" MM.	UND	150	R\$ 2,49	R\$ 373,50
153	LUVA EM PVC SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4" MM.	UND	375	R\$ 3,58	R\$ 1.342,50
154	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 25 X 3/4"MM.	UND	75	R\$ 1,85	R\$ 138,75
155	LUVA EM PVC SOLDÁVEL L.R 32 X 1" MM.	UND	75	R\$ 3,84	R\$ 288,00
156	MICTORIO, DE LOUCA, DO TIPO MICTORIO INDIVIDUAL, NA COR BRANCO, NO FORMATO ARREDONDADO com sifão	UND	150	R\$ 297,32	R\$ 44.598,00
157	PASTA LUBRIFICANTE - BISNAGA 1000G.	UND	75	R\$ 19,26	R\$ 1.444,50
158	PLUG EM PVC ROSCÁVEL 1/2".	UND	225	R\$ 0,70	R\$ 157,50
159	PLUG EM PVC ROSCÁVEL 3/4".	UND	375	R\$ 0,60	R\$ 225,00
160	RABICHO ENGATE FLEXÍVEL PVC 1/2 X 40 CM	UND	600	R\$ 4,90	R\$ 2.940,00
161	RALO SECO DN: 100MM.	UND	75	R\$ 7,49	R\$ 561,75
162	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM.	UND	60	R\$ 19,40	R\$ 1.164,00
163	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM	UND	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
164	REDUÇÃO DE 150 P/ 100MM - ESGOTO.	UND	90	R\$ 18,82	R\$ 1.693,80
165	REGISTRO EM PVC DE ESFERA MEDINDO 25 MM	UND	150	R\$ 4,50	R\$ 675,00
166	REGISTRO EM PVC DE ESFERA MEDINDO 50 MM.	UND	150	R\$ 17,00	R\$ 2.550,00
167	REGISTRO CROMADO DE GAVETA DE 3/4" COM ACABAMENTO	UND	150	R\$ 51,50	R\$ 7.725,00
168	REGISTRO CROMADO DE PRESSÃO DE 3/4" COM ACABAMENTO	UND	150	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00
169	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA.	UND	150	R\$ 51,40	R\$ 7.710,00
170	SIFÃO EM PVC EXTENSIVO UNIVERSAL 1" X 40MM.	UND	225	R\$ 3,50	R\$ 787,50
171	SIFÃO METÁLICO PARA LAVATÓRIO.	UND	15	R\$ 20,00	R\$ 300,00
172	TAMPA PARA VASO SANITÁRIO, EM POLIESTIRENO OU POLIETILENO, COR BRANCA	UND	150	R\$ 27,37	R\$ 4.105,50

173	TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO T 33 ARTICULADOCOM PORTA GRELHA 47 X 55CM	UND	750	R\$ 155,00	R\$ 116.250,00
174	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA, COR BRANCA, TAMANHO MÉDIO.	UND	37	R\$ 337,58	R\$ 12.490,46
175	TANQUE MÉDIO EM AÇO INOX	UND	45	R\$ 175,00	R\$ 7.875,00
176	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 110 MM	UND	90	R\$ 30,00	R\$ 2.700,00
177	TÊ DE INSPEÇÃO EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UND	75	R\$ 25,00	R\$ 1.875,00
178	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 110 X 60 MM	UND	75	R\$ 25,00	R\$ 1.875,00
179	TÊ EM PVC ESGOTO 40 X 40 MM	UND	150	R\$ 2,00	R\$ 300,00
180	TÊ EM PVC ESGOTO 50 X 50 MM	UND	150	R\$ 5,20	R\$ 780,00
181	TÊ EM PVC ESGOTO 75 X 50 MM	UND	60	R\$ 9,00	R\$ 540,00
182	TÊ EM PVC ESGOTO 75 X 75 MM	UND	150	R\$ 6,65	R\$ 997,50
183	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 1/2" MM	UND	75	R\$ 5,90	R\$ 442,50
184	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 25 X 3/4" MM	UND	75	R\$ 4,99	R\$ 374,25
185	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 32 X 3/4" MM	UND	75	R\$ 3,00	R\$ 225,00
186	TÊ EM PVC SOLDÁVEL COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL 20 X 1/2"MM	UND	75	R\$ 2,95	R\$ 221,25
187	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 25 X 20 MM	UND	75	R\$ 1,50	R\$ 112,50
188	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 32 X 25 MM	UND	75	R\$ 6,00	R\$ 450,00
189	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 40 X 25 MM	UND	75	R\$ 14,00	R\$ 1.050,00
190	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 40 X 32 MM	UND	150	R\$ 5,70	R\$ 855,00
191	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 25 MM	UND	225	R\$ 3,87	R\$ 870,75
192	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 32 MM	UND	75	R\$ 29,99	R\$ 2.249,25
193	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 50 X 40 MM	UND	75	R\$ 6,27	R\$ 470,25
194	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 75 X 50 MM	UND	75	R\$ 17,00	R\$ 1.275,00
195	TÊ DE REDUÇÃO EM PVC SOLDÁVEL 85 X 60 MM	UND	75	R\$ 27,90	R\$ 2.092,50
196	TÊ EM PVC ESGOTO 100 X 100 MM	UND	150	R\$ 12,00	R\$ 1.800,00
197	TÊ EM PVC ESGOTO 100 X 50 MM	UND	60	R\$ 7,05	R\$ 423,00
198	TÊ EM PVC ESGOTO 100 X 75 MM	UND	60	R\$ 20,49	R\$ 1.229,40
199	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 25 MM	UND	375	R\$ 5,25	R\$ 1.968,75
200	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 32 MM	UND	150	R\$ 2,59	R\$ 388,50
201	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 40 MM.	UND	150	R\$ 3,50	R\$ 525,00
202	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 50 MM	UND	375	R\$ 4,02	R\$ 1.507,50
203	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 60 MM.	UND	150	R\$ 13,00	R\$ 1.950,00
204	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 75 MM.	UND	150	R\$ 6,47	R\$ 970,50
205	TÊ EM PVC SOLDÁVEL 85 MM.	UND	75	R\$ 23,99	R\$ 1.799,25
206	TORNEIRA ACABAMENTO SUPERFICIAL: CROMADO , MATERIAL CORPO: METAL CROMADO	UND	67	R\$ 17,70	R\$ 1.185,90
207	TORNEIRA COM AREJADOR PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO	UND	37	R\$ 35,00	R\$ 1.295,00
208	TORNEIRA DE METAL PARA LAVATÓRIO 1/2" COM ALAVANCA.	UND	37	R\$ 50,50	R\$ 1.868,50
209	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO 1/4 DE VOLTA	UND	375	R\$ 42,00	R\$ 15.750,00

210	TORNEIRA LONGA CROMADA PARA TANQUE DE BANCADA	UND	375	R\$ 46,70	R\$ 17.512,50
211	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 100 MM	BARA	600	R\$ 59,90	R\$ 35.940,00
212	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 200 MM.	BARA	150	R\$ 215,50	R\$ 32.325,00
213	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 40 MM.	BARA	300	R\$ 26,02	R\$ 7.806,00
214	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 50 MM.	BARA	300	R\$ 42,00	R\$ 12.600,00
215	TUBO EM PVC ESGOTO 6 MTS 75 MM	BARA	232	R\$ 55,00	R\$ 12.760,00
216	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 20 MM.	BARA	150	R\$ 15,45	R\$ 2.317,50
217	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 25 MM.	BARA	375	R\$ 19,49	R\$ 7.308,75
218	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 32 MM .	BARA	150	R\$ 27,97	R\$ 4.195,50
219	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 40 MM.	BARA	150	R\$ 22,00	R\$ 3.300,00
220	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 50 MM.	BARA	375	R\$ 40,77	R\$ 15.288,75
221	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 60 MM.	BARA	150	R\$ 64,80	R\$ 9.720,00
222	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 75 MM.	BARA	75	R\$ 47,76	R\$ 3.582,00
223	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 85 MM.	BARA	75	R\$ 169,58	R\$ 12.718,50
224	TUBO EM PVC SOLDÁVEL COM 6 MTS 100 MM.	BARA	75	R\$ 54,74	R\$ 4.105,50
225	VÁLVULA DE ESCOAMENTO PARA LAVATÓRIO/CUBA/BIDE CROMADO	UND	37	R\$ 13,00	R\$ 481,00
226	VÁLVULA CROMADA DE 1 1/2" PARA PIA AMERICANA	UND	150	R\$ 15,00	R\$ 2.250,00
227	VÁLVULA CROMADA AUTOMÁTICA, BITOLA: 1/2, PARA MICTÓRIO INDIVIDUAL DE LOUÇA	UND	37	R\$ 54,50	R\$ 2.016,50
228	VÁLVULA CROMADA DE 1" PARA LAVATÓRIO	UND	120	R\$ 13,00	R\$ 1.560,00
Lote 02					R\$ 764.221,76

- 4.2.

Nos preços cotados, já estão inclusos a cobrança do frete. Na emissão da Nota Fiscal deverá ser descrita a quantidade de materiais, preço unitário e total. Não serão admitidas cobranças de frete, uma vez que o mesmo já se encontra incluso nos preços cotados.
- 4.3.

A Cota Reservada corresponde a 25% da Mercado Geral.

5. PRAZO E LOCAL PARA ENTREGA

- 5.1.

O prazo de entrega dos materiais será de 20 (vinte) dias corridos, após a assinatura do contrato ou recebimento do comunicado da emissão da Nota de Empenho, de acordo com a necessidade da NOVACAP", leia-se: "o prazo de entrega para fornecimento do material será de 20 (vinte) dias corridos, contados após o recebimento por parte da CONTRATADA do comunicado/notificação para entrega.
- 5.2.

O material a ser entregue não acarretará qualquer ônus a NOVACAP, ficando a cargo da empresa qualquer evento que possa surgir.
- 5.3.

O material deverá ser entregue no ALMOXARIFADO - DMAT/DS, no endereço: Setor de Áreas Públicas Sul Lote “B”, CEP. 71.215-000 - Brasília-DF. Horário: 08:00 às 11:00 e das 13:00h às 16:00h, de Segunda - Feira a Sexta-feira.

6. DO RECEBIMENTO DO MATERIAL

- 6.1.

Os materiais serão recebidos se estiverem de acordo com as especificações e quantitativos, descrito neste Termo.
- 6.1.1.

O material será conferido pelo empregado designado pelo almoxarifado, o qual fará a conferência da quantidade, que deverá ser igual à quantidade descrita na nota fiscal;
- 6.1.2.

Após, o material será descarregado no local determinado por esta companhia;
- 6.1.3.

O material poderá ser rejeitado quando estiver em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência;
- 6.1.4.

O material recusado será devolvido, devendo a empresa dar a designação adequada ao produto devolvido;
- 6.1.5.

O produto deverá ser substituído no prazo de 3 (três) dias úteis, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades;
- 6.1.6.

O material será recebido, acompanhado e fiscalizado pelo servidor designado, como executor do contrato, auxiliando no esclarecimento de dúvidas que surgirem durante a vigência do contrato sem prejuízos das responsabilidades da empresa perante Novacap;
- 6.2.

Constituirá descumprimento contratual entregas menores do que o estabelecido no comunicado de solicitação.
- 6.3.

A Nota fiscal deverá ser descritiva, contendo n° da Nota de Empenho, dados da conta bancária para depósito do pagamento, bem como as retenções tributárias, assim como as informações previstas no item deste Termo de Referência. A Empresa contratada só poderá emitir Nota Fiscal após a emissão da respectiva nota de empenho.
- 6.4.

É de responsabilidade da empresa vencedora o transporte do produto, ter conhecimento e cumprir todas as normas que regulamentam o acondicionamento incluindo-se a carga e descarga;
- 6.5.

É de responsabilidade do fornecedor, disponibilizar as pessoas encarregadas pela descarga do produto. Além de arcar com todos os tributos oriundos do transporte, entrega e fornecimento.
- 6.6.

Se houver feriado regional ou nacional na semana a empresa poderá antecipar a entrega para cobrir o quantitativo descrito pela área demandante.
- 6.7.

A quantidade mínima de entrega do material será de acordo com o solicitado pela área demandante que será encaminhado junto com a Nota de Empenho – NE, obedecendo-se o prazo de entrega do item 5.1.
- 6.8.

A contratada poderá solicitar prorrogação de prazo na entrega do material na NOVACAP, com as devidas justificativas, caberá ao Diretor de Suporte, analisar e autorizar a prorrogação caso não prejudique o andamento dos serviços, no termos do art, 176 do RLC.

7.

DO CONTROLE E FISCALIZAÇÃO
- 7.1.

O acompanhamento e a fiscalização do fornecimento dos materiais consistem na verificação da conformidade, dos materiais entregues, de forma a assegurar o perfeito cumprimento do ajuste. A fiscalização será exercida por um ou mais representantes da Contratante, especialmente designado, na forma do regulamento de Licitações e Contratos/RLC da NOVACAP e da Lei nº 13.303/2016;
- 7.2.

O representante da Contratante deverá ter a qualificação necessária para o acompanhamento, conferência e recebimento definitivo dos materiais entregues;
- 7.3.

A verificação e conformidade do recebimento definitivo dos materiais entregues deverá ser realizada com base nos critérios previstos neste Termo de Referência;
- 7.4.

O descumprimento total ou parcial das obrigações e responsabilidades assumidas pela Contratada ensejará a aplicação de sanções administrativas, previstas neste Termo de Referência e na legislação vigente, podendo culminar em penalidade, conforme disposto nos artigos 252 ao 262 do Regulamento de Licitações e Contratos/RLC da NOVACAP;
- 7.5.

Durante a execução do objeto, o fiscal/executor deverá monitorar a entrega, bem como a qualidade e conformidade dos bens, de acordo com as especificações constantes do Termo de Referência;
- 7.6.

A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade da 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 corresponsabilidade da CONTRATANTE ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade com o art. 76 da Lei nº 13.303/2016.

8.

DO PAGAMENTO
- 8.1.

O pagamento será efetuado pela CONTRATANTE no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura. Na emissão da Nota Fiscal deverá ser descrita a quantidade de materiais, preço unitário e total. Não serão admitidas cobranças de frete.
- 8.2.

A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo dos bens, conforme este Termo de Referência.
- 8.3.

A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 246 do Regulamento e Licitações e Contratos da NOVACAP.
- 8.4.

Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do fornecedor contratado, deverão ser tomadas as providências previstas no do art. 31 da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 8.5.

O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:
- 8.5.1.

o prazo de validade;
- 8.5.2.

A data da emissão;
- 8.5.3.

Os dados do contrato e do órgão contratante;
- 8.5.4.

O prazo de entrega dos bens;
- 8.5.5.

Valor a pagar; e
- 8.5.6.

Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.
- 8.6.

Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a Contratada providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para a Contratante;
- 8.7.

Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.
- 8.8.

Antes de cada pagamento à contratada, será realizada consulta ao SICAF para verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital.
- 8.9.

Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade da contratada, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério da contratante.
- 8.10.

Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta ao SICAF para identificar possível suspensão temporária de participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas, observado o disposto no art. 29, da Instrução Normativa nº 3, de 26 de abril de 2018.
- 8.11.

Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da contratada, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.
- 8.12.

Persistindo a irregularidade, a contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada à contratada a ampla defesa.
- 8.13.

Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a contratada não regularize sua situação junto ao SICAF.
- 8.14.

Será rescindido o contrato em execução com a contratada inadimplente no SICAF, salvo por motivo de economicidade, segurança nacional ou outro de interesse público de alta relevância, devidamente justificado, em qualquer caso, pela máxima autoridade da contratante.
- 8.15.

Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável, em especial a prevista no artigo 31 da Lei 8.212, de 1993, nos termos do item 6 do Anexo XI da IN SEGES/MP n. 5/2017, quando couber.
- 8.16.

Na hipótese de ocorrência de eventuais atrasos de pagamento provocados exclusivamente pela NOVACAP, o valor devido deverá ser acrescido de atualização financeira, e sua apuração se fará desde a data de seu vencimento até a data do efetivo pagamento, em que os juros de mora serão calculados à taxa de 0,5% (meio por cento) ao mês, ou 6% (seis por cento) ao ano, mediante aplicação das seguintes fórmulas:

I=(TX/100)365

EM = I x N x VP, onde:

I = Índice de atualização financeira;

TX = Percentual da taxa de juros de mora anual;

EM = Encargos moratórios;

N = Número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento;

VP = Valor da Parcela em atraso

9.

DA VIGÊNCIA DA ATA E DO CONTRATO
- 9.1.

A ata de Registro de Preços terá vigência de 01 (um) ano.
- 9.2.

O prazo de vigência do contrato será de 01 (um) ano, contado a partir da data de sua assinatura.
- 9.3.

O referido prazo de vigência se justifica tendo em vista que a NOVACAP não possui recursos próprios, ou seja é dependente de recursos disponibilizados pelo Governo do Distrito Federal, e em alguns momentos a disponibilização dos referidos recursos sofre uma interrupção devido a ajustes orçamentárias do GDF, o que faz com que as verbas sofram atrasos em sua liberação, o que pode comprometer a execução do contrato. Por esse motivo que sugerimos que o prazo do contrato seja de 01 (um) ano.

10.

REAJUSTE
- 10.1.

Os preços serão fixos e irreajustáveis por um período inferior a um ano, conforme o art. 28 da Lei 9.069/95. . Após esse período, os preços serão reajustados anualmente, conforme previsto no Decreto nº 37.121/16, utilizando-se o IPCA – Índice de Preços ao Consumidor Amplo. O marco inicial para a contagem da periodicidade de um ano, para efeito de reajuste, será a data da apresentação da proposta.
- 10.2.

O reajuste será concedido automaticamente, salvo disposição em contrário entre as partes ou se o atraso no prazo de execução se der por culpa da contratada.

11.

DA GARANTIA CONTRATUAL
- 11.1.

A Contratada deverá apresentar, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis após a assinatura do Contrato, prorrogáveis por igual período, comprovante de prestação de garantia será **2% (dois por cento)**, conforme parâmetros previsto nos arts. 149 a 166 do RLC, do valor do Contrato, mediante a opção por uma das seguintes modalidades:

- 11.1.1.

caução em dinheiro;
- 11.1.2.

seguro-garantia; ou
- 11.1.3.

fiança bancária.
- 11.2.

A garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, assegurará o pagamento de:
- 11.3.

Prejuízos advindos do não cumprimento do objeto do contrato e do não adimplemento das demais obrigações nele previstas;
- 11.4.

Prejuízos diretos causados à NOVACAP ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo durante a execução do contrato;
- 11.5.

Multas contratuais aplicadas pela à contratada;
- 11.6.

A modalidade seguro-garantia somente será aceita se contemplar todos os eventos indicados no item anterior;
- 11.7.

A prestação de garantia, qualquer que seja a modalidade escolhida, deverá ter validade de 90 (noventa) dias após o término da vigência do contrato;
- 11.8.

A garantia em dinheiro deverá ser efetuada em favor da Contratante, no BANCO REGIONAL DE BRASÍLIA - BRB, com correção monetária, conforme conta a ser informada;
- 11.9.

No caso de prorrogação da vigência do contrato ou readequação do seu valor em decorrência de reajuste, reequilíbrio econômico-financeiro ou acréscimo ou supressão, a garantia deverá ser renovada ou ajustada à nova situação, seguindo os mesmos parâmetros utilizados quando da contratação.
- 11.10.

Se o valor da garantia for utilizado total ou parcialmente em pagamento de qualquer obrigação, a Contratada obriga-se a fazer a respectiva reposição no prazo máximo de 20 (vinte) dias corridos, contados da data em que for notificada.
- 11.11.

A Contratante executará a garantia na forma prevista na legislação que rege a matéria.
- 11.12.

Será considerada extinta a garantia.
- 11.13.

Com a devolução da apólice, carta fiança ou autorização para o levantamento de importâncias depositadas em dinheiro a título de garantia, acompanhada de declaração da Contratante, mediante Termo Circunstanciado, de que a Contratada cumpriu todas as cláusulas do contrato ou com a sua total utilização por parte da NOVACAP dentro do prazo de validade previsto.

12.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 12.1.

Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas neste Termo de Referência.
- 12.2.

Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade do material recebido com as especificações constantes neste Termo de Referência e da proposta, para fins de aceitação.
- 12.3.

Rejeitar, no todo ou em parte, fornecimento do material executado em desacordo com o previsto neste Termo de Referência.
- 12.4.

Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de empregado ou comissão especialmente designados.
- 12.5.

Efetuar o pagamento à Contratada no valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo e forma estabelecidos neste Termo de Referência e seus anexos.
- 12.6.

A NOVACAP não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela Contratada com terceiros, ainda que vinculados à execução do Contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da Contratada, de seus empregados, prepostos ou subordinados.
- 12.7.

O material deverá ser corretamente acondicionado e transportado de forma a evitar que sejam danificados durante o transporte.
- 12.8.

Notificar a Contratada, por meio de Ofício, pelo inadimplemento total ou parcial do objeto, visando adotar as medidas saneadoras necessárias.

13.

DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

- 13.1.

A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes neste Termo de Referência, assumindo como exclusivamente os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto e, ainda:
- 13.2.

Efetuar a entrega no prazo e local constantes neste Termo, acompanhado da respectiva nota fiscal, na qual constarão as indicações referentes a: marca, fabricante, procedência e prazo de garantia ou validade;
- 13.3.

Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na contratação;
- 13.4.

Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pela NOVACAP, durante a execução do Contrato;
- 13.5.

Indicar preposto para representá-la durante a execução do contrato.
- 13.6.

Os materiais deverão ser entregues, no prazo e quantitativo conforme solicitado pelo executor.
- 13.7.

A contratada poderá solicitar prorrogação de prazo na entrega do material na NOVACAP, com as devidas justificativas, caberá ao Diretor de Suporte analisar e autorizar a prorrogação caso não prejudique o andamento dos serviços.

14.

DA SUBCONTRATAÇÃO

- 14.1.

Não será admitida subcontratação do objeto deste Termo de Referência.

15.

DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

- 15.1.

Considerando que para a publicação da pretensa licitação e futura celebração da Ata de Registro de Preços não se faz necessária a disponibilização imediata dos recursos orçamentários, a(s) Fonte(s) de Recursos serão definidas oportunamente, quando da celebração dos contratos oriundos do presente certame.

16.

DA CONFORMIDADE DO MATERIAL ENTREGUE

- 16.1.

Para conformidade da quantidade do material entregue na NOVACAP, será adotado o seguinte procedimento:
- 16.1.1.

O material será analisado pelo Executor do Contrato, em conformidade com as especificações e quantidades contidas no item 04 deste Termo.
- 16.1.2.

Os materiais serão recebidos, acompanhados e fiscalizados pelo servidor designado, como Executor do Contrato no Almoxarifado desta Companhia, auxiliando no esclarecimento de dúvidas que surgirem durante a vigência do contrato sem prejuízos das responsabilidades da empresa contratada perante NOVACAP;
- 16.1.3.

Os materiais recusados, com as devidas justificativas pela área demandante, não somará do quantitativo mínimo de entrega.

17.

DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

- 17.1.

São sanções aplicáveis pela NOVACAP:

I -

advertência;

II -

multa;

III -

suspensão temporária de participação em licitação e de impedimento de contratar com a NOVACAP, por prazo não superior a 2 (dois) anos.
- 17.2.

A reincidência de atos ensejadores da sanção de advertência poderá acarretar a aplicação de penalidade de suspensão.
- 17.3.

A aplicação de multa não impede que a NOVACAP rescinda o contrato e aplique outras sanções previstas neste Termo.
- 17.4.

O valor da multa aplicada após regular processo administrativo será descontado da garantia prestada pela Contratada. Configurada a hipótese de ser o valor da multa aplicada superior ao valor da garantia prestada pela Contratada, esta responderá pelo pagamento da diferença do valor apurado que poderá ser descontado dos pagamentos eventualmente devidos pela NOVACAP, ou, ainda, quando for o caso, cobrado judicialmente.
- 17.5.

O não pagamento da multa aplicada pela Contratada implicará na aplicação da sanção de suspensão temporária de participação em licitação e de impedimento de contratar com a NOVACAP, por prazo não superior a 2 (dois) anos.
- 17.6.

As sanções previstas nos incisos I e III do item 17.1 poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II, devendo a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, ser apresentada no prazo de 10 (dez) dias úteis.

- 17.7.

O prazo da sanção prevista no inciso III do caput terá início a partir da publicação do ato no Diário Oficial do Distrito Federal.
- 17.8.

A sanção prevista no inciso III do caput implica durante a sua vigência na suspensão do registro cadastral, se existente, ou no impedimento de inscrição cadastral.
- 17.9.

A reincidência da prática de atos puníveis com a penalidade de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a NOVACAP, ocorrida em período inferior a 2 (dois) anos a contar do término da primeira punição, implicará no agravamento da sanção a ser aplicada.
- 17.10.

A aplicação de qualquer das penalidades previstas realizar-se-á em processo administrativo que assegurará o contraditório e a ampla defesa à Contratada, observando-se o procedimento previsto no Regulamento de Licitações e Contratos, e subsidiariamente a Lei nº 9.784, de 1999.
18.

DAS CONDIÇÕES GERAIS
- 18.1.

O objeto do presente Pregão Eletrônico, deverá atender todas as normas e exigências previstas em lei;
- 18.2.

A validade da proposta não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da data da abertura da licitação.
- 18.3.

A empresa deverá arcar com os custos diretos e indiretos relativos à entrega dos materiais no local, indicado pela NOVACAP, inclusive com todos os tributos, embalagens, encargos sociais, frete, seguro e quaisquer outras despesas que incidir sobre o objetivo desta licitação;
- 18.4.

A contratada deverá manter, durante o período de entrega, as mesmas condições fiscais da licitação;
- 18.5.

Todos e quaisquer pedidos de alterações do contrato ou da Nota de Empenho oriundo deste Termo de Referência serão dirigidos à autoridade responsável por sua emissão, a quem caberá o deferimento ou não do pedido;
- 18.6.

É reservado à NOVACAP o direito de revogar a licitação por razões de interesse público, decorrente de fato superveniente comprovado, e o dever de anulá-la por ilegalidade, devidamente fundamentado, nos termos do RLC;
- 18.7.

Quaisquer tributos ou encargos legais criados, alterados ou extintos, bem como a superveniência de disposições, legais, quando ocorridas após a data da proposta, de comprovada repercussão nos preços implicarão na revisão destes para maior ou para menor, conforme o caso.
- 18.8.

A contratadas também deverá entregar ao executor do contrato o catálogo de materiais e demais obrigações, conforme Termo de Referência e seus anexos.
19.

QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
- 19.1.

O critério de qualificação técnica a ser atendido pelo fornecedor é a apresentação de Atestado de capacidade técnica, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que demonstre ter a empresa realizou o fornecimento do material com características compatíveis com o objeto deste Termo de Referência.
20.

DA MATRIZ DE RISCO

OBJETO: Registro de Preços para fornecimento de Materiais Hidráulica e Esgoto, que tem como objetivo atender as demandas da Companhia na execução de obras direta nas Regiões Administrativas do Governo do Distrito Federal.						
NATUREZA DO RISCO	DESCRIÇÃO DO RISCO	RESPONSABILIDADE	CAUSA	IMPACTO	NÍVEL DE RISCO	MEDIDA MITIGADORA
1. CONTÁBIL	1.1 - Alteração de enquadramento tributário, em razão do resultado ou de mudança da atividade empresarial, bem como por erro da Contratada na avaliação da hipótese de incidência tributária	Contratada	Mudança na legislação	Variação no custo para mais ou para menos. Aumento ou diminuição do lucro da contratada	Baixo	Planejamento empresarial, diligência
2. FINANCEIRO	2.1 - Atrasos no pagamento de faturas pela contratante	Contratante	Indisponibilidade de recursos financeiros	Atrasos no prazo inicial estimado. Alterações no fluxo de caixa da contratada	Médio	Aplicação de atualização financeira nas faturas pendentes
3. JURÍDICO	3.1 - Caso fortuito ou força maior	Contratada	Situações de obra que configurem caso fortuito ou força maior tais como: enxurradas, escorregamentos.	Aumento do custo. Atraso no prazo inicial estimado ou descontinuidade do fornecimento do material	Alto	Revisão dos preços Aditivo Contratual
	3.2 - Impedimento de pagamento de faturas pela contratante devido a falta de certidões com prazo de vigência	Contratada	Impedimentos jurídicos para emissão de certidões por parte dos órgãos competentes. Gestão ineficiente da empresa contratada	Alteração no fluxo de caixa da contratada	Médio	Planejamento empresarial
4. PESSOAL	4.1 - Greves, manifestações de funcionários	Contratada/Administração pública	Demanda por reposições salariais	Atraso no prazo inicial estimado	Baixo	Aditivo contratual de prazo sem ônus para a contratante
5. TÉCNICO/OPERACIONAL	5.1 - Atraso na entrega do objeto contratual por culpa da Contratada	Contratada	Falta de insumos para entrega	Aumento do custo do produto. Atraso no prazo inicial estimado	Alto	Suspensão das atividades em função da falta de material; Aditivos contratuais de prazo, sem ônus para a Contratante; Aplicação das sanções previstas no Contrato e Edital.

	5.2 - Erro na estimativa de Custo	Contratante	Erro na estimativa do preços orçado	Super ou Subfaturamento	Médio	Ampla pesquisa de preços em conformidade com a legislação.

21. ELABORADO POR

WESLEY TAVARES DOS SANTOS
Presidente/CPCO

DAVID GONZAGA PEREIRA DE ALMEIDA,
Departamento de Suprimentos e Patrimônio

22. APROVADO POR

ELIE ISSA EL CHIDIAC
Diretor de Suporte



Documento assinado eletronicamente por **WESLEY TAVARES DOS SANTOS - Matr.0073548-5, Presidente da Comissão**, em 04/06/2025, às 09:35, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **MARIANO SILVA FILHO - Matr.0075210-X, Membro da Comissão**, em 04/06/2025, às 09:36, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **DAVID GONZAGA PEREIRA DE ALMEIDA - Matr.0073623-6, Chefe do Departamento de Suprimentos e Patrimônio**, em 04/06/2025, às 09:44, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **ELIE ISSA EL CHIDIAC - Matr.0973550-X, Diretor(a) de Suporte**, em 06/06/2025, às 16:34, conforme art. 6º do Decreto nº 36.756, de 16 de setembro de 2015, publicado no Diário Oficial do Distrito Federal nº 180, quinta-feira, 17 de setembro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site:
[http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
[acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0](http://sei.df.gov.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0)
verificador= **172425496** código CRC= **2B160886**.

"Brasília - Patrimônio Cultural da Humanidade"
Setor de Áreas Públicas - Lote B - Bairro Guará - CEP 70075-900 - DF
Telefone(s):
Sítio - www.novacap.df.gov.br