



**GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO
FEDERAL S.A.**



SEMAN

TERMO DE REFERÊNCIA

Aquisição de Materiais de Construção para Seção de Manutenção da Ceasa/DF.

1 - DO OBJETO

1.1 O objeto da presente licitação é o registro de preços para eventual aquisição de materiais de diversos para as Centrais de Abastecimento do Distrito Federal/CEASA-DF, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste termo de referência, sob demanda.

1.2 A licitação será em grupos, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação no próprio.

2. DO ÓRGÃO GERENCIADOR

2.1. O órgão gerenciador será as Centrais de Abastecimento do Distrito Federal/CEASA-DF.

3 – DA JUSTIFICATIVA

3.1 Sendo a CEASA/DF um complexo predial de mais de 40 anos, faz-se necessário fazer as manutenções preventivas e corretivas de forma a garantir o perfeito funcionamento do complexo para seus funcionários e permissionários. Por tanto, os itens abaixo visam atender a CEASA/DF nestas demandas diárias. E ciente desta necessidade, nos fazemos valer de tal Termo de Referência.

4 – DOS MATERIAIS E SEUS QUANTITATIVOS

MATERIAL DE CONSTRUÇÃO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 01			
01	Tijolo – Cerâmico 9x19x19 de 08 furos	4000	Und.
02	Arco de Serra Para cortar Madeira	10	Und.
03	Manta Asfáltica, Alta adesiva Aluminada com 0,6 m de Largura e 10 m de comprimento	20	Und.
04	Cerâmica diversificada P5 45x45 CM	200	M ²
05	Argamassa Tipo Aci, Conforme NBR 14081. Embalagem plástica de 20 kg	60	unidade
06	Rejunte – Embalagem de 1.0 Kg: Rendimento: 1.0 Kg Rejuntam - Aproximadamente 0.75 M ² de parede 30x30 CM, Aplicável em áreas Internas Externas (Secas e úmidas).	20	Kg
07	Guia em aço para divisória. Barra com de 3m. Dimensões: 35mm x30mm. Cores variadas	100	Unid

08	Travessa em aço para divisória. Barra com 3m. dimensões 35mm x30mm. Cores variadas	100	Unid
09	Requadro em aço para divisória naval nas dimensões 0,8 x 2,11m	30	Unid
10	Batente em aço para divisória naval nas dimensões 0,84 x 2,12m	30	
11	Divisória naval placa de 1,2m x 2,11 nas cores areia pérola e areia jundiá	80	Und
12	Porta para Divisória naval nas dimensões 0,8 x 2,11m. Nas cores areia pérola e areia jundiá	20	Unid.
13	Dobradiça lisa para divisória nas dimensões 3'' x 2''x1/4''	40	Unid
14	Cantoneira em aço de 2 "X ¼ com 6 M	20	Unid
15	Cantoneira 1. ¾''x 1/8''	20	Unid
16	Ferro Chato de 2x ¼'' com barra de 6M	20	Unid
17	Perfil "T" de 1.1/8'' com barra de 6M	20	Unid
18	Cantoneira 1.1/4x1/8 com barra 6 MTS	20	Unid
19	Barra de ferro 3/8 de 10MM com 12MTS	20	Unid
20	Telha Calhotão – Etermax 3,30Mx 1,06MM de espessura cod. 247545. Modelo ondulada. Ref: Eternit ou Similar	60	Unid
21	Telha de Amianto especifica. 3,66Mx1.10M com 8mm de espessura ref: Eternit ou similar.	100	Unid
22	Forro PVC Germinado 200x8mm. Cor Branca Tamanho da placa 9M	700	M²
23	Moldura simples em PVC Para forro barra de 7m	30	Unid
24	Emenda H em pvc para forro, barra com 7m	50	Unid
25	Arame recozido nº 18	10	kg
26	Perfil "U" enrijecido de 150mmx4mmx15 com 2mm de espessura	15	Unid.
27	Lâmina de serra manual rígida de 12'' nas dimensões 300mm x13x0,6mm. Ref: Starrett ou similar	20	Unid.
28	Metalon 25x25 Chapa #18. Barra com 6m	30	Unid.
29	Metalon 20x20 Chapa #18. Barra com 6m	20	Unid.
30	Metalon 30x30 Chapa #18. Barra com 6m	20	Unid.
31	Metalon 20x20 Chapa # 40(forro). Barra com 6m	50	Unid.
32	Metalon 70x30 chapa #18. Barra com 6m	10	Unid
33	Chapa metálica frisada (corrugada) tipo baguete na chapa 18 com as especificações: largura 1,00m X 2,00m comprimento	15	Unid.
34	Chapa metálica corrugada, ondulada nas dimensões 1,00 x2,5m na chapa#18	10	Unid
35	Rodizio Quadruplo Stanley com rodas de diâmetro externo de 1"1/2, Material em aço carbono ABNT 1010/1008 - Zincado, com rosca de 1/2 polegada e porca sextavada de 1/2 polegada.	06	Unid
36	Perfil U eletrônico, portão amassado de 35 x25x 15 mm	04	Unid
37	Trilho estanley para portão nas dimensões 54 x 60mm. Barra com 6m	05	Unid

MATERIAL ELÉTRICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 02			
38	Lâmpada Eletrônica Fluorescente 85 W E-40 Modelo Espiral, tensão 220v, Potência 85w, Base E-40, Corrente: 388MA, Diâmetro 100mm, Fluxo luminoso 5153LM, Eficiência luminosa: 64LM/W, cor: 6400K, Garantia do fabricante: 01 ano. Ref. Philips, Osram ou similar.	200	Unid
39	Lâmpadas Eletrônica 20w E-27 220w – lâmpada compacta PL eletrônica 3U, 20w, 2700k, 220v.	100	Unid
40	Lâmpada Fluorescente 40 W Tubular comprimento – 120 Cm Tubo – T8 – 5000K, Garantia do fabricante: 01 ano Referencia Sylvania, Osram ou Similar.	400	Unid
41	Lampada LED tubular 9w branco frio (5000k) T8 60cm bivolt – ref. osram, phillips	200	Unid
42	Lampada LED tubular 20w branco frio (5000k) T8 120cm bivolt – ref. osram, phillips	500	Unid
43	Painel de Led de embutir 24w , Frequência 60Hz - Eficiência 100LM/W garantia de 02 anos	600	Unid.
44	Lâmpada fluorescente 20w tubular comprimento – 50CM, tubo – T8 – 5000k garantia do fabricante: 01 ano, Ref. Philips, Osram, Similar.	100	Unid

45	Lâmpada de descarga de alta intensidade vapor de sódio, tubular, 250W, fluxo luminoso 33000lm, temperatura de cor 2000k, índice de reprodução de cor 23% base E40 - Ref. SON – T PLUS – PHILLIPS	200	Unid
46	Lâmpada de descarga vapor metálico, tubular, 250W, fluxo luminoso 19000lm, temperatura de cor 4500k, base E40 - Ref. HPIT 250W-PLUS – PHILLIPS	200	Unid
47	Lâmpada de descarga de alta intensidade vapor de sódio, tubular, 100W, fluxo luminoso 10700lm, temperatura de cor 2000k, índice de reprodução de cor 23% base E40 - Ref. SON – T PLUS – PHILLIPS	150	Unid
48	Lâmpada de descarga de alta intensidade vapor de sódio, tubular, 150W, fluxo luminoso 10700lm, temperatura de cor 2000k, índice de reprodução de cor 23% base E40 - Ref. SON – T PLUS – PHILLIPS	200	Unid
49	Refletor / Projetor LED SMD 200 Watts Bivolt - Facho de Luz 120° Cor do Acabamento Preto – Material Alumínio. Fator de Potência >0.9, Grau de Proteção IP65, Durabilidade 30.000h, Fluxo Luminoso 30.000 lumens ref. (CHIP OSRAM)	100	Unid
50	Reator para lâmpada vapor de sódio alta pressão - 220v/250w - uso interno	150	Unid
51	Reator para lâmpada vapor de sódio alta pressão - 220v/100w - uso interno	150	Unid
52	Reator para lâmpada vapor de sódio alta pressão - 220v/150w - uso interno	200	Unid
53	Reator para lâmpada vapor metálico alta pressão - 220v/250w - uso externo	150	Unid
54	Ignitor para lâmpadas de descarga vapor metálico/sódio de 100 a 500W	200	Unid
55	Eletroduto PVC flexível corrugado de ¾	1000	M
56	Eletroduto PVC flexível corrugado de 1.1/4	2000	M
57	Eletroduto PVC rígido de ¾ em varas de 3m	200	Unid
58	Eletroduto galvanizado tipo leve ¾ BR 3MT.	200	Unid
59	Caixa condutele em liga de alumínio silício múltiplas saídas tipo X, diâmetro ¾, dimensões 4x2	200	Unid
60	Emenda para eletroduto tipo uniduto reto de aparafusar ¾	200	Unid
61	Conector tipo box reto 3/4	500	Unid
62	Braçadeira galv.. tipo "D" para parafuso diâmetro de ¾	200	Unid
63	Cabo de cobre flexível isolado em PVC, Antichama seção 2.5MM²	2000	M
64	Cabo de cobre flexível isolado em PVC, Antichama seção 4.0 MM² - 750V – 70° C – Ref. Prysmian.	1000	M
65	Cabo de cobre flexível isolado em PVC, Antichama seção 6.0 MM² - 0,6/1kv – 90° - HEPR.	1000	M
66	Cabo telefônico CTP APL 10 pares	2000	M
67	Cabo telefônico CCCI-50/2 Pares (blindado)	2000	M
68	Bocal E-27 tipo Pafon	50	Und
69	Soquete para lâmpadas tubular de 20w	230	Und
70	Soquete de Louça E-40 – Adaptador lamp. Soquete /Rosca/ soquete, nome.. Adaptador soquete de porcelana E-40 para E-27.	100	Und
71	Interruptor de 01 tecla, simples, tampa 4"x2" 10³/250v, cor cinza.	100	Und
72	Interruptor de 02 tecla, simples, tampa 4" x 2" 10³/250, cor cinza	100	Und
73	Tomada monofásica 2P+T -20A – Padrão ABNT NBR 14.136	100	Und
74	Tomada monofásica 2P+T – 10A – padrão ABNT NBR 14.136	100	Und
75	Tomada trifásica tipo industrial de sobrepor blindada 32A-380V	50	Und
76	Fita isolante – material básico PVC – com adesivo a base de borracha, resistência á tensão até 750, cor preta, classe temperatura 90, comprimento 20, largura 19, características adicionais anti-chama	100	Und
77	Detector de tensão 90V a 1000v Ac	05	Und
78	Fita de borracha autofusão para isolação primaria de fios, cabos, emendas e terminais com classe de tenção de até 69 K comprimento 10 metros, certificado ABNT NBR NM 60454-3 Ref. 3M	50	Und
80	Cabo de cobre flexível multipolar – PP 3X2.5MM2	1000	M
81	Luminária LED de embutir, Industrial, potência de 100W, uso Interno, eficiência luminosa de 135lm/W, fluxo luminoso de 13500lm, IP 67, IK 08, dimensões 500 mm x 500 mm x 82 mm, Cor Branca, ligação direta, tensão 80~305 Vac, frequência de 60Hz, temperatura de cor de 6000K, fator de potência de 0,95, driver Interno, índice de reprodução de cor >80, vida útil de 80.000 horas, faixa de operação de – 30C° ~ 50C°	200	Und.
82	Cabo de cobre flexível isolado em PVC, Antichama seção 10.0 MM² -	1000	m

	0,6/1kv – 90° - HEPR.		
83	Cabo de cobre flexível isolado em PVC, Antichama seção 16.0 MM ² - 0,6/1kv – 90° - HEPR.	1000	m
84	Cabo de cobre flexível multipolar – PP 3X4.0MM2	1000	m

MATERIAL DE BRINCOLAGEM			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 03			
85	Cadeado E-40 – referência Papaiz, Pado ou similar.	60	Und.
86	Cadeado E- 30 – referência Papaiz, Pado ou similar.	30	Und.
87	Dobradiça porta cadeado com acabamento galvanizado(zincado), com as especificações 300 x 3.1/2. com embalagem de 12 unidades por caixa.	4	Cx
88	Disco de lixadeira aço 250x 3,2 x15. 9mm, 10"x1.8"x5/8". com local de encaixe no formato côncavo Ref. Carburundun, ou similar.	20	Und
89	Disco de poliacete Aço 229x3,0x22, 2MM, 10"x7/8" com duas telas e reforço de fibra de vidro, e granos abrasivos.	40	Und
90	Bucha nylon - S6 embalagem com 1000 unidades	3	Und
91	Bucha nylon - S8 embalagem com 1000 unidades	3	Und
92	Parafuso S6 em fenda simples, para madeira, com cabeça achatada.Especificações:4,0mmx40mm, bicromatizado. Embalagem cx com 500 unidades	5	CXs
93	Parafuso – S8 em fenda Philips, para madeira, com cabeça achatada Especificações:4,0x40, bicromatizado. Embalagem cx com 500 unidades	5	CXs
94	Disco para serra mármore corte á seco, segmentado, diamantado. especificações: 4x38 x3/4, 110mmx20mm. Ref. Makita, Boch ou similar	20	Und
95	Disco para serra mármore para madeira. Especificações: 24 dentes, diâmetro: 110mm, diâmetro do furo: 22,3mm x7/8" Diâmetro. Ref. Makita, Boch ou similar	20	Und
96	Jogo de chaves de boca combinada de 17 peças, com a numeração de 6 à 22 mm. Peças em aço Cromo Vanádio, com acabamento escovado. Acessório: estojo plástico para armazenar. Ref. Stanley, Tramontina ,Vonder ou similar	02	Kit
97	Eletrodo – P/solda elétrica , de 2.5MM de espessura, com embalagem de 5kg. Ref. Ok serralheiro, wonder ou similar.	30	CX
98	Trena com fita de aço de 10m , com graduação em milímetros e polegadas. Corpo plástico em ABS com borracha termo plástica, trava para fixar a fita métrica, cinta para facilitar transporte . Referencia: Starret, Vonder	03	Unid.
99	Trena com fita de aço de 5m , com graduação em milímetros e polegadas. Corpo plástico em ABS com borracha termo plástica, trava para fixar a fita métrica, cinta para facilitar transporte . Referencia: Starret, Vonder ou similar	03	Unid.
100	Prego com cabeça , material aço, tipo cabeça chata, tipo corpo liso, tipo ponta comum, bitola 17/21 mm	10	kg
101	Prego com cabeça , material aço, tipo cabeça chata, tipo corpo liso, tipo ponta comum, bitola 17x27 mm.	10	kg
102	Prego com cabeça , material aço, tipo cabeça chata, tipo corpo liso, tipo ponta comum, bitola 15/18 mm.	10	kg
103	Prego com cabeça , material aço, tipo cabeça chata, tipo corpo liso, tipo ponta comum, bitola 15/15 mm.	10	kg
104	fechadura tubular para divisória rotor em latão 5 pinos, chave em latão, maçaneta e espelho em aço mecanismo em aço galvanizado e com garantia de 5 anos	50	Unid.
105	Tábuas de madeira de pinus padrão, dimensões: 0,15 x 3,00m	50	Unid.

106	<p>Lanterna de led recarregável Principais Características: Corpo em ABS, Cada carga de 8-10 horas gera luminosidade por 18-20 horas, garantia: Contra defeitos de fabricação (1 ano), Carga diretamente na tomada doméstica 110 ou 220V através do cabo de segurança Bateria Lead-Acid 4,25v 500mAh de alta durabilidade permite até 200 recargas Modo Lampião (5 Leds) Modo Lanterna (7 Leds) Acompanha cabo para recarregar direto na tomada REFERENCIA: Lanterna Nautika Luxor 31315 ou equivalente. Acompanha manual de instruções.</p>	10	Unid.
-----	---	----	-------

MATERIAL SANITÁRIO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 04			
107	Bacias sanitárias convencionais louça branca	20	Und
108	Assento sanitário oval de polipropileno TP J/AS fixação com elementos de plásticos, com possibilidade de ajuste em todas as direções.	30	Und
109	Assento sanitário oval de polipropileno TP J/AS almofadado fixação com elementos de plásticos, com possibilidade de ajuste em todas as direções.	20	Und
110	Rabicho – engate hidráulico em PVC, comprimento de 30 CM e diâmetro de ½.	60	Und
111	Rabicho – engate hidráulico em PVC, comprimento de 40 CM e diâmetro de ½.	60	Und
112	Rabicho ½” – engate hidráulico em PVC, comprimento de 50 CM e diâmetro de ½.	60	Und
113	Sifão universal de PVC – tipo sanfonado, para lavatório.	40	Und
114	“Torneiras para jardim ½” 1193 C-64.	100	Und
115	Fita veda rosca 18MM 50M	50	Und
116	Parafuso para fixação de vaso sanitário (Inclui complementos), em latão S12.	50	Und
117	Spud PVC branco com 30CM.	50	Und
118	Spud PVC branco com 40CM.	30	Und
119	Spud PVC branco com 50CM.	30	Und
120	Luvas de correr PVC 25MM	60	Und
121	Luvas de correr PVC 30MM	20	Und
122	Luvas de correr PVC 50MM	10	Und
123	Luvas de correr PVC 75MM	5	Und
124	Torneira pia de banheiro, em metal inox 13 cm de altura 12 cm de comprimento com avanço de 10cm. Rosca de ½ polegada com 6cm de altura de rosca. Qualidade ótima em metal. Somente o vedante é com acabamento em ABS.	100	Unid
125	Reparo para registro de pressão para chuveiro	50	Unid
126	Reparo para válvulas 2550 DN32 (1 ¼”) 2550 DN40 (1 ½”) ref. Hydra ou similar.	50	Unid
127	Acabamento de válvula CR4900, em inox com garantia de 10 anos ref. Hydra Max ou similar.	30	Und
128	Anel de vedação com guiador para vaso sanitário sem caixa acoplada.	30	Unid
129	Base para válvula de descarga referencia hydra ou similar com garantia de 10 anos.	15	Unid
130	Válvula para reparo mictório com cabo flexível código 190901-61.	100	Und

131	Redução 32x1/2" NBR primeira linha	50	Und
132	Redução 25x1/2" NBR primeira linha	50	Und
133	Mictório individual com sifão integrado, de cerâmica esmaltada impermeável (louça), na cor branca, em conformidade à NBR 15097. Com as Dimensões mínimas: de 56.5 cm de altura, 34.5 cm de largura e 31.5 cm de comprimento.	30	Unid
134	Saboneteira de Inox de Pressão com visor, para sabonete líquido ou álcool em gel. Saboneteira em Inox polido com acionamento manual, capacidade para 1000ml e visor transparente que facilite a visualização do nível de sabonete. Acabamento em Inox Polido. Carregamento efetuado pela parte superior. Medidas mínimas: 21cm (A) x 12,5cm (L) x 12,5cm (P).	12	Unid.
135	Torneira Temporizada Mesa Bica Baixa Cromada Uso: Banheiro Aplicação: Mesa Mobilidade: Fixa Altura da Bica: Bica Baixa Altura da Torneira 12.2 cm Acionamento: Pressão Tempo de Fechamento Mínimo 4 segundos Tempo de Fechamento Máximo 10 segundos Bíbola / Diâmetro 1/2" polgada(s) Material: Metal Cor: Cromado Arejador: Fixo Garantia do Fabricante: mínimo 60 meses	15	Unid.
136	Luva metálica de 2 1/2" Ref. Tupy ou similar	10	Unid
137	Luva metálica de 2" Ref. Tupy ou similar	10	Unid.
138	Luva metálica de correr de 75mm(tupy press) Ref. Tupy ou similar	10	Unid.
139	Nípel roscável de 25mm	30	Unid
140	Nípel roscável de 20mm	30	Unid
141	Plug branco PVC roscável de 20mm	50	Unid
142	Plug branco PVC roscável de 25mm	20	Unid

MATERIAL HIDRÁULICO			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 05			
143	Tubo de PVC esgoto soldável de 100 MM – rígido, na cor branca; tubos de 6 metros com ponta e bolsa (somente DN 40 com bolsas lisas); juntas que aceitam o sistema soldável NBR 568, referencia; Amanco, tigre ou similar.	30	Unid
144	Tubo de PVC esgoto soldável de 50 MM barra 6 metros – alta resistência a detergentes, desinfetantes e produtos de limpeza em geral – atende as normas NBR 5688, referência. Amanco, tigre ou similar.	30	Unid
145	Tubo de esgoto de 40 MM barra – rígido, na cor branca; tubos de 6 metros com ponta e bolsa (somente DN 40 com bolsa lisas), juntas que aceitam o sistema soldável – atende as normas NBR 5688, referencia Amanco, tigre ou similar.	30	Unid
146	Tubo de esgoto de 75 MM barra – rígido, na cor branca; tubos de 6 metros com pontas e bolsa (somente Dn 40 com bolsas lisas); juntas que aceitam o sistema soldável – atende as normas NBR 5688. Ref. Tigre ou similar.	30	Unid
147	Joelho PVC soldável de 90º e diâmetro de 100MM	50	Unid
148	Joelho PVC soldável de 90º e diâmetro de 50MM	50	Unid
149	Joelho PVC soldável de 90º e diâmetro de 75MM	50	Unid
150	Joelho PVC soldável de 90º e diâmetro de 25MM	50	Unid
151	Joelho PVC soldável de 90º e diâmetro de 20MM	50	
152	Tê em PVC soldável 100MM	50	Unid
153	Tê em PVC soldável 75MM	50	Unid
154	Tê em PVC soldável 50MM	50	Unid
155	Tê em PVC soldável 25MM	50	Unid
156	Tê em PVC soldável 20MM		
157	Adesivo de silicone 1000 ML – adesivo plástico, mistura de resina de PVC, acetona, metil-etil-acetona e ciclohexanona.	20	Unid
158	Registro de bronze de 75MM	10	Unid
159	Registro de bronze de 50 MM	10	Unid
160	Tubo de PVC soldável de 100MM, barra com 6m	10	Unid
161	Tubo de PVC soldável de 75MM ,barra com 6m	20	Unid
162	Tubo de PVC soldável de 50MM ,barra com 6m	50	Unid
163	Tubo de PVC soldável de 25MM, barra com 6m	50	Unid
164	Tubo de PVC soldável de 20MM, barra com 6m	50	Uniid
165	Adesivo veda calha, composição, borracha e resina sintética, solvente aromáticos 285G. Validade mínima de 01 ano.	30	Unid
166	Carapeta universal de pvc branca para torneira de ½”	50	Unid

MATERIAL DE PINTURA			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 06			
167	Lixa para massa (parede), grão 100, costado de papel, folhas 225x275 mm	70	Und
168	Massa corrida PVA(18L) , composição básica; Resina vinilica, cargas minerais, massa corrida PVA composição básica resina vinilica. Cargas minerais. Hidrocarbonetos alifáticos, espessantes, microbicidas não metálicos e água prazo de validade: 24 meses rendimento: massa fina: 8-12 m²/lata/demão, classificação conforme norma da NBR 11.702 de abril de 1992 da ABNT (associação Brasileira de normas técnicas).	30	Und

169	Rolo para pintura , Lá sintética, com cabo, dimensões da largura de 9CM, resistente aos solventes utilizados com tinta de esmalte sintético e óleo, em embalagem individual e original do fornecedor.	50	Und
170	Rolo para pintura , lá pura de carneiro, 100% natural, com cabo – largura de 23CM e altura de 20CM em embalagem original do fornecedor.	30	Und
171	Solvente para tinta a óleo – descrição detalhada do objeto. Thinner, galão de 05 litros. Composição: ésteres e cetonas e solventes de fontes renováveis (álcool etílico, acetato de sec-butila, mistura de hidrocarbonetos, e, acetato de isopentila, diacetona álcool)	30	Galão
172	Tinta acrílica, na cor branca neve (18lt) – tinta acrílica acabamento acetinado para interior e exterior (1º linha), com rendimento mínimo de 200m/demão: padrão de qualidade conforme Inmetro e Abrafati, Premium, lavável – dispersão aquosa de polímeros estireno-acrílicos, pigmentos ativos, não metálicos, cargas minerais inertes, tenso ativos, espessantes, preservativos e coalescentes. Rendimento mínimo de 200/demão. Comprazo de validade no mínimo de 2 anos.	25	Lt
173	Tinta acrílica externo, na cor verde folha (18lt) – tinta acrílica acabamento acetinado para interior e exterior (1º linha), com rendimento mínimo de 200m/demão: padrão de qualidade conforme Inmetro e Abrafati, Premium, lavável – dispersão aquosa de polímeros estireno-acrílicos, pigmentos ativos, não metálicos, cargas minerais inertes, tenso ativos, espessantes, preservativos e coalescentes. Rendimento mínimo de 200/demão. Comprazo de validade no mínimo de 2 anos.	25	Lt
174	Tinta acrílica externo, na cor marfim (18lt) – tinta acrílica acabamento acetinado para interior e exterior (1º linha), com rendimento mínimo de 200m/demão: padrão de qualidade conforme Inmetro e Abrafati, Premium, lavável – dispersão aquosa de polímeros estireno-acrílicos, pigmentos ativos, não metálicos, cargas minerais inertes, tenso ativos, espessantes, preservativos e coalescentes. Rendimento mínimo de 200/demão. Comprazo de validade no mínimo de 2 anos.	25	Lt
175	Tinta demarcação de sinalização cor amarela , base borracha clorada tipo fosco, característica adicionais resistentes à abrasão e intemperes, método de aplicação rolo, pincel e pistola, método de aplicação pintura de asfalto e sinalização de rodovias lata (18lt). Com prazo de validade no mínimo 2 anos.	40	Lt
176	Tinta esmalte sintético na cor branca – apresenta maior resistência, acabamento brilhante, não tem cheiro forte, não amarela em ambientes fechados, secagem rápida. Aplicada em superfície internas e externas de madeiras e metais (3.6L), Premium, com prazo de validade de no mínimo 2 anos.	20	Lt
177	Tinta lavável na cor branca gelo , para ambiente interno embalagem metálica com capacidade de 18 Litros, Premium. Composição resina alquídica, a base de óleo vegetais, semisecativo, contendo pigmentos orgânicos e inorgânicos. Cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometricos com propriedades antimofos. Isenta de metais pesados e benzeno com prazo de validade de no mino de 2 anos.	20	Lt
178	Tinta lavável na cor palha Plus , para ambiente interno, para interiores e exteriores embalagens metálica com capacidade de (18L). Premium, composição: resina alquídica, a base de óleos vegetais, semisecativo, contendo pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos e aromáticos, secantes organometricos com propriedade antimofos, isenta de metais pesados e benzeno. Com prazo de validade de no mínimo 2 anos.	10	Lt
179	Trincha de 1 1/2” com formato duplo, cabo de plástico anatômico, pelo em cerda gris e virola em aço estanhada, nome do fabricante no corpo do produto.	30	Und
180	Trincha de 2” com formato duplo, cabo de plástico anatômico, pelo em cerda gris e virola em aço estanhada, nome do fabricante no corpo do produto.	30	Und
181	Verniz para madeira – verniz filtro solar, elaborado com filtros solares que impedem a ação dos raios ultravioletas. Acabamento brilhante e fosco nos padrões natural, mogno e imbuia (3.6. L) Premium.	15	Galão

182	Zarcão para ferro fundo de acabamento – com propriedades anticorrosivas, para aplicação em superfícies de metal em exteriores e interiores, possui acabamento fosco, resinas alquídicas, zarcão, óxido de ferro, aditivos, solventes alifáticos. (galão 3,6 L) – Premium.	30	Galão
183	Fita crepe de 5MM de 50 MTS	25	und
184	Tinta demarcação de sinalização cor branca , embalagem: galão de 20 litros, base borracha clorada tipo fosco, característica adicionais resistentes à abrasão e intemperes, método de aplicação rolo, pincel e pistola, método de aplicação pintura de asfalto e sinalização de rodovias . Com prazo de validade no mínimo 2 anos.	20	Lt

GRUPO: 07		FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
185	Marreta oitava 2 Kg , cabeça em aço carbono, forjado e com batentes polidos – têmpereais nas faces de impacto c/ cabo em madeira	02	Und
186	Carrinho de mão Extraforte 70 litros 77714445, Referencia: Tramontina ou similar.	04	Und
187	Enxada 205x227 com cabo de madeira nobre – CMN. Ref. Tramontina ou similar.	05	Und
188	Pá de bico de 71CM com cabo de madeira nobre Ref. Tramontina ou similar.	07	Und
189	Disco diamantado , corte seco, 105MM para concreto	12	Und
190	Serra copo diamantado com 8mm, indicado para furar porcelanato, cerâmica, granito e mármore	10	Unid
191	Disco para mármore cod. A.89872 14" x1/8"x1 Ref. Makita ou similar.	10	Und
192	Alicate de corte diagonal 4Pol, - 44070101 Ref. Tramontina, 9aurom., zidoro, mundial ou similar.	05	Und
193	Alicate universal profissional de 8 Polegada 82802001ox, ref. Gedore, 9aurom..., universal, Tramontina ou similar.	05	Und
194	Jogo de chaves de fenda Philips com 18 peças, sendo: 04 chaves Fenda SL: 1/4x1.1/2"(6,5x38)-3/16x3"(5,5x75) - 1/4x4"(6,5x100), 5/16x6"(3x150) -04 chaves Fenda cruzadas PH: 2x1.1/2"(2x38) - 1x3"(1x75) - 2x4"(2x100) - 3x6"(3x150) -02:Fendas SL: 3/32 - 1/8 -02:Fendas Cruzadas PH: PH00. PH0 -06 Torks: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10 – Ref. Gedore, Tramontina, FortG ou similar.	05	Und
195	Jogo de chave Allen com 25 peças, ref. Gedoro, Tramontina, ou similar.	02	kits
196	Jogo de brocas completo para furadeira. S6,S8,S10,S12 (concreto, madeira e ladrilho) ref. Boch, vonder ou similar.	05	kits
197	Colher de pedreiro oval, 10" , material: Lamina forjada inteiriça aço carbono, Acabamento: polido, verniz eletrostático. Cabo em madeira envernizada, fixada em epóxi, com marca gravada no cabo. Referencia: paceta ou similar	05	Und
198	Alicate bomba D'Água de 9.1/2 isolado 219161BR, Gedoro, Tramontina ou similar	02	Und
199	Alicate de pressão 10 – 41070/110 Ref. Tramontina ou similar.	02	Und
200	Escada em fibra extensível – degrau redondo – que não conduz eletricidade; resistente a corrosão química; carga máxima; 110; *Fe = fibra extensível degrau D; encosto emborrachado: esforço da catraca 9 desenvolvida em alumínio) entre os dois degraus) formato "D"; degraus 10x2; largura 0,40; Peso 29Kg.	02	Und
201	Disco de lixa para lixadeira, grão 36, max 80m/s,	20	Und

202	Caixa Abrigo para Hidrante/ Mangueira de Incêndio 90 x 60 x 17 cm, fixação externa de pendurar. Com cesta para acondicionar mangueira de incêndio. porta de vidro com dispositivo para tranca e inscrição incêndio. Material: Chapa de Aço; Acabamento: Pintura Eletrostática na cor vermelho Corpo de Bombeiros	35	Unid
203	adaptador de rosca 2.1/2" (Registro globo) para engate rápido 1.1/2"(Mangueira de incêndio). Fabricado em latão	35	Unid
204	Esguicho regulável Fabricação conforme Norma ABNT EB 1099 Corpo e Bocal : Bronze Protetor do bocal: Neoprene. Acabamento : Cromado ou Polido Conexão STORZ -1.1/2" - LONGO - vazão até 473 L, comprimento 180mm e diâmetro 85mm	35	unid
205	Mangueira de incêndio. Dimensões: 2 ½" x 30m	35	Unid
206	Caixa de ferramentas , corpo em aço especial. alças flexíveis,3 gavetas. com pintura eletrostática forma uma película protetora que garante um bom acabamento e resistência a corrosão. com local para fixar cadeado. dimensões: 275mm x 414mm x 195mm. ref. tramotina ou similar	05	Unid.
207	Rolo de Fita zebrada para isolamento de áreas. Dimensões 70mm x 100m	30	Unid.

MATÉRIAL DE EPI			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 08			
208	Capacete 3 em 1, com protetor facial Tela e Abafador Ars 24dB. Classe "B" Tipo II. Desenvolvido para proteção individual, Desenvolvido para proteção da cabeça para absorção de impacto de objetos volantes aéreos e eletricidade, injetado externamente em polietileno de alta densidade, designe moderno que permite melhor circulação do ar. Com 5 vincos de reforço longitudinais, aba frontal, canaleta lateral de direcionamento da água.CA: 32425 Tamanho "M" , cor laranja . - Protetor auricular tipo concha quadrado 24dB com ajuste, constituído por dois abafadores, montados simetricamente nas extremidades de uma haste-suporte ajustável, adaptável a cabeça humana, permitindo que cada abafador se aplique sob pressão, aos respectivos pavilhões auriculares CA: 7166. - Protetor facial articulado em tela de nylon de " de altura preto com adaptador de nylon, suspensão carneira de polietileno com seis pontos de fixação para absorção da energia de um impacto em acidente. - Protetor facial articulado em Tela de nylon de 7" de altura preto com adaptador de nylon. Suspensão / Carneira de Polietileno com seis pontos de fixação para absorção da enegia de um impacto em acidente. Acompanhando Jugular. Exclusiva para operadores de motosserra. Referência: Agena, Sayto ou similar.	01	Und
209	Luva confeccionada em vaqueta especial na palma e reforço externo na ponta dos dedos, possui reforço interno, punhos e dorso confeccionado em nylon, com fechamento em velcro nos punhos, possui mão direita com 03 dedos (polegar, indicador e demais juntos), possui mão esquerda com 02 dedos (polegar e demais juntos), costurada em linha de nylon. Exclusiva para operadores de motosserra Ref. Teknoluvras ou similar.	04	Und
210	Luva Látex tamanho M, G, GG Carbo grafite - 012173412	90	Und

MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS			
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	MEDIDA
GRUPO: 09			
211	<p>Enceradeira Industrial utilizada para lavar, lixar, restaurar, remoção de ceras e resinas velhas, conservação, acabamento e limpeza dos mais diferentes tipos de pisos capacidade operacional de 1000 m²/h (Dependendo do tipo de piso e a sujidade), cabo regulável por sistema de catraca, travamento do cabo é feito com o pé, duas alavancas de ligação para destros e canhotos.</p> <p>Diâmetro da escova de 350mm Motor: 1/2HP Tensão: 110V/220V Fio de 12 metros Peso: 25kg Acessórios Inclusos: 01 Escova 01 suporte com velcro</p>	01	Und
212	<p>Lavadora de alta pressão com alça para transporte, rodas acopladas para facilitar o transporte, trava de segurança e pistola com trava de segurança, porta acessórios para pistola, suporte para mangueira e cabo elétrico e engates para conectar mangueira e pistola.</p> <p>Tipo de Motor Universal Pressão Máxima 2500lb Vazão 300l/h Aplicador de detergente integrado Sim Filtro de água Tela de 0,5mm Tipos de Bico jato e leque Voltagem 110V ou 220V Potência (W) 1800W Consumo (KW/h) 1,8Kw/h</p>	01	Unid
213	<p>Compactador de solo tipo sapo, Descrição do produto Combustível: gasolina, Potencia: 6,5 hp, Motor : 4 tempos Partida: retrátil Refrigeração a ar Força do golpe: 19,8 kn Golpes por minuto: de 640 – 680 Velocidade de avanço(m/min): de 10m a 13m Dimensões da sapata: 34,5x28,5 cm Profundidade de compactação(cm): até 58 cm Capacidade do tanque de combustível: 2,8 L Dimensões mínimas do produto: L: 51,00 cm H: 97,00 cm C:57,00cm Garantia mínima: 12 meses Ref. Nagano ou similar</p>	01	Unid
214	<p>Esmerilhadeira angular 4.1/2 pequena. Especificações: - N° de rotações sem carga 2800 - 9300 r.p.m. -Rosca do eixo de esmerilhamento Ø do disco 4.5 mm - Peso: 1.9 kg - Potência mínima: 720 W - Flange Porca redonda -Chaveta de pino O-ring</p>	01	Unid

	<p>- Cobertura de proteção do disco</p> <p>- motor: monofásico, 220volts,</p> <p>Garantia mínima: 2 anos</p> <p>- Com duas camadas de material isolante entorno das partes sob tensão ou isolamento reforçado. Ref: Boch, Vonder ou similar</p>		
215	<p>Compressor ar direto, pequeno, tipo tufão, Com vazão de até 65 litros por minuto. Monofásico 220 volts</p> <p>Deslocamento teórico mínimo (pcm), 2,3</p> <p>Deslocamento teórico mínimo (l/m) 45</p> <p>Dimensões mínimas do Produto LxAxP (mm) 180 x 245 x 480</p> <p>Peso Bruto máximo (kg) 12,3</p> <p>Peso Líquido máximo (kg) 11,7</p> <p>Potência mínima do motor (hp) 1/3</p> <p>Potência mínima do motor (W) 250</p> <p>Pressão de Operação Máxima (bar) 2,8</p> <p>Pressão de Operação Máxima (lbf/pol²). 40</p> <p>Acessórios: mangueira , alça para transporte, pistola e conectores.</p> <p>Garantia mínima de 02 anos</p> <p>Ref. Schulz, Ferrari</p>	01	Unid
216	<p>Rádio comunicador portátil; modelo ht; faixa de frequência uhf (438-470 mhz); 16 canais de comunicação (sem visor); 02 botões programáveis; csq / pl / dpl / inv-dlp; bloqueio de canal ocupado; canal exclusivo de recepção; compressão de voz (x-pand tm); transmissão interna ativada por voz (vox); eliminação de canal ruidoso; alerta de chamada; limitador de tempo de transmissão; repetidor / comunicação direta; varredura de dupla prioridade; sinalização mdc-1200; ptt-id (envio); verificação do rádio (recepção); inibição seletiva do radio (recepção); sinalizacao quik-call ii; alerta de chamada (recepção); chamada seletiva (recepeao); sinalizacao dtmf; ptt-id (envio); programação via software;bateria de li-ion 1600mah; carregador de mesa individual bi-volt;</p> <p>itens obrigatórios: 01 rádio; 01 bateria; 01 carregador; 01 fone de ouvido; 01 clip de cinto; 01 estojo em couro; garantia mínima de 24 meses; manual de instrução; treinamento mínimo de 02 horas.</p>	08	Unid.

5 - DAS CONDIÇÕES DE FORNECIMENTO E DO RECEBIMENTO DOS MATERIAIS

5.1 Os materiais deverão ser entregues na SEMAN - Seção de Manutenção da CEASA/DF, localizada no SIA Trecho 10 Lote Nº 05 – CEP: 71.208-900, no horário de 08:15 às 16:00 hs, de segunda à sexta-feira. Respeitando o horário de almoço entre 12:00 às 13:15hs.

5.2 O prazo de entrega obedecerá aos seguintes critérios:

5.2.1 Emergência: produto entregue em até **4 horas**, após a solicitação por escrito do executor;

5.2.2 Urgência: produto entregue em até **24 horas**, após a solicitação por escrito do executor;

5.2.3 Necessidade: produto entregue em até **72 horas**, após a solicitação por escrito do executor;

5.2.4 Justificativa dos prazos: Por ser a seção de Manutenção a responsável por quaisquer obras de reparo nesta CEASA/DF – e não tendo esta seção depósito ou área de almoxarifado suficiente para armazenamento e ou estoque dos itens solicitados, faz-se necessário que o(s) fornecedor(es) vencedor(es) da licitação possa(m) respeitar os prazos estipulados acima, uma vez que toda solicitação se dará por demanda.

5.3 Caso a empresa verifique a impossibilidade de cumprir com o prazo de entrega estabelecido, deverá encaminhar a CEASA/DF solicitação de prorrogação de prazo de entrega, da qual deverão constar: motivo do não cumprimento do prazo, devidamente comprovado, e o novo prazo previsto para entrega.

5.4 A comprovação de que trata o item anterior, deverá ser promovida não apenas pela alegação da empresa contratada, mas por meio de documento que relate e justifique a ocorrência que ensejará o descumprimento de prazo, tais como: carta do fabricante/fornecedor, laudo técnico de terceiros, Boletim de Ocorrência de Sinistro, ou outro equivalente, e aceite pela CEASA/DF.

5.5 A solicitação de prorrogação de prazo será analisada pela CEASA/DF na forma da lei e de acordo com os princípios de razoabilidade e proporcionalidade, informando-se à empresa da decisão proferida.

5.6 Em caso de denegação da prorrogação do prazo de entrega, e caso não cumpra o prazo inicial, o fornecedor ficará sujeito às penalidades previstas para atraso na entrega em conformidade com a Legislação em vigente.

5.7 Os recebimentos provisório e definitivo dos materiais ficarão a cargo da SEMAN - Seção de Manutenção da CEASA/DF, conforme descrito a seguir:

5.7.1 O recebimento provisório será efetuado no momento da entrega, ou em até 2 (dois) dias úteis desta, compreendendo, dentre outras, as seguintes verificações:

a) os materiais deverão estar em suas respectivas embalagens originais, se cabível, com a indicação da marca/modelo na embalagem e/ou no próprio material, bem como das demais características que possibilitem a correta identificação do material;

b) condições da embalagem e/ou do material;

c) quantidade entregue;

d) apresentação do documento fiscal, com identificação do fornecedor e do comprador (CEASA/DF), descrição do material entregue, quantidade, preços unitário e total.

5.8 Atendidas às condições indicadas no item 4.7 acima, será registrado o recebimento mediante atestado no verso da Nota Fiscal, ou, em termo próprio.

5.9 O atestado de recebimento registrado em canhoto de nota fiscal, ou documento similar, não configura o recebimento definitivo do material.

5.10 O recebimento definitivo deverá ser efetuado em até 05 (cinco) dias úteis, contados da data do recebimento provisório, satisfeitas as condições abaixo:

a) correspondência de marca/modelo do material com os indicados na nota de empenho ou proposta da fornecedora;

b) compatibilidade do material entregue com as especificações exigidas neste Termo de Referência e constantes da proposta da empresa fornecedora;

c) conformidade do documento fiscal quanto à identificação do comprador (CEASA/DF), descrição do material entregue, quantidade, preços unitário e total.

5.11 Verificada alguma falha no fornecimento, será feito o registro formal e informado à empresa fornecedora, para que proceda à sua correção no prazo de até 5 (cinco) dias úteis.

5.12 Reserva-se a CEASA/DF o direito de não aceitar material cuja qualidade seja comprovadamente baixa.

6 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

6.1 Receber, por meio de Fiscal, acompanhado pelo responsável da execução da Ata, os materiais, a fim de que se evitem desarmonias entre materiais entregues e aplicados;

6.2 Propiciar à empresa o acesso aos locais onde os materiais serão entregues, em horário adequado, e no tempo necessário para o seu cumprimento;

6.3 Permitir acesso dos empregados da empresa, devidamente identificados, às suas dependências para execução do serviço objeto deste Termo;

6.4 Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelos técnicos da empresa;

6.5 Notificar, por escrito, a constatação de quaisquer irregularidades verificadas durante o fornecimento, fixando prazo para a correção correspondente.

6.6 A contratante designará um funcionário para executar e fiscalizar a atividade inerente a Ata de Registro de preços.

7 - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

7.1 Arcar com todas as despesas decorrentes do fornecimento dos produtos, tais como salários, encargos trabalhistas, sociais e previdenciários, seguros, taxas, impostos e contribuições, indenizações, transporte, e outras que porventura venham a ser criadas ou exigidas por lei;

7.2 Fornecer todos os produtos, conforme as necessidades da CEASA/DF, de acordo com as especificações, não se admitindo quaisquer modificações sem prévia autorização da fiscalização da CEASA/DF, e de acordo com as condições e prazos previstos neste Termo;

7.3 Fornecer produtos de primeira qualidade, conforme as orientações contidas neste Termo;

7.4 Instruir seus empregados responsáveis pela entrega dos produtos a se adequarem às normas disciplinares, regimentais e de segurança da CEASA/DF sem, contudo, manter qualquer vínculo empregatício com o mesmo;

7.5 Não subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente a Ata a ser celebrada;

7.6 Responder por danos materiais ou físicos, causados por seus empregados, diretamente a CEASA/DF ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo;

7.7 Responsabilizar-se pelo ônus resultante de quaisquer ações, demandas, custos e despesas decorrentes de danos, ocorridos por culpa sua ou de qualquer de seus empregados, obrigando-se, igualmente, por quaisquer responsabilidades decorrentes de ações judiciais movidas por terceiros, que lhe venham a ser exigidas por força de lei, ligadas ao cumprimento da Ata;

7.8 Comunicar a CEASA/DF qualquer anormalidade, bem como atender prontamente as suas observações e exigências e prestar os esclarecimentos **solicitados**;

7.9 Substituir os produtos que não foram entregues em conformidade com o exigido no Edital, no prazo de 02 (dois) dias útil;

7.10 Acatar todas as exigências da CEASA/DF, sujeitando-se à ampla e irrestrita fiscalização, prestando todos os esclarecimentos solicitados e atendendo às reclamações formuladas.

8. SANCOES PELA INEXECUÇÃO TOTAL OU PARCIAL DO OBJETO

8.1 O descumprimento das exigências do Termo de Referência, quando não devidamente justificadas e aceitas pela CEASA/DF, implicará nas penalidades prevista na legislação licitatória, na forma da Lei 8666/93 e legislação correlata.

9. - DO PAGAMENTO

9.1 O pagamento será efetuado, de acordo com as normas financeiras e orçamentárias do Distrito Federal.