



Segundo Termo Aditivo ao contrato nº. 07/2017

SEGUNDO TERMO ADITIVO - AO CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 07/2017, DE SERVIÇO ESPECIALIZADO EM ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM TANQUE DE RETARDO NAS DEPENDÊNCIAS DA CEASA/DF, QUE ENTRE SI CELEBRAM A CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL – CEASA/DF E A EMPRESA CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA.

PROCESSO: 071.000.170/2016

CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S/A – CEASA/DF, doravante denominada **CONTRATANTE**, com sede no SIA Sul, Trecho 10, Lote 05, Brasília/DF - CEP: 71208-900 e inscrita no CNPJ/MF nº 00.314.310/0001-80, representada neste ato pelo seu Presidente Sr. **JOSÉ DEVAL DA SILVA**, brasileiro, casado, Produtor Rural, RG nº. 175505 SSP/DF, CPF nº. 832.483.661-68, e de outro lado, como **CONTRATADA**, a empresa **CENTRAL ENGENHARIA E CONSTRUTORA LTDA**, portadora do CNPJ nº 03.186.991/0001-37, com sede comercial no SIA, Trecho 03, Lotes 625/695, Edifício SIA Centro Empresarial, Bloco C, Sala 329, Brasília-DF, Telefone: (61) 3245-2367/3245-5967, representada neste ato por ALDOMAR PEREIRA DE MATOS, brasileiro, portador do RG nº. 2323946 SSP-DF e do CREA 11600/D DF, domiciliado no mesmo endereço acima, resolvem firmar o presente Termo Aditivo ao contrato de prestação de serviço de **ENGENHARIA PARA CONSTRUÇÃO DE UM TANQUE DE RETARDO, INCLUINDO OS SERVIÇOS DE DRENAGEM, PAVIMENTAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES DE INSTALAÇÃO MECÂNICA, NAS DEPENDÊNCIAS DA CEASA/DF**, o qual se regerá mediante as seguintes cláusulas:

CLÁUSULA PRIMEIRA – será concedida à CONTRATADA o reequilíbrio econômico financeiro do contrato em virtude da alteração do projeto pela Administração, decorrente de adequação técnica aos seus



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



objetivos, para modificação do local de acesso para limpeza do tanque e alteração do sistema de drenagem, com fundamento no art. 65, I, a, da Lei n.º 8.666/1993, devendo ser acrescido ao valor do Contrato a quantia de **R\$ 884.289,14 (oitocentos e oitenta e quatro mil, duzentos e oitenta e nove reais e quatorze centavos)**.

PARÁGRAFO ÚNICO – O valor correspondente ao reequilíbrio será concedido para a execução dos seguintes serviços:

Item	Código	Descrição	Qtd Contrato	Qtd a ser Utilizada	Aditivo	Un	Unit (R\$) Contrato	Unit (R\$) Item Novo com desconto	Preço Total (R\$)	Suprimido
1.4	CANTEIRO DE OBRAS		R\$ 70.970,22							
1.4.2	SINAPI 3487 / 004	Aluguel de container / sanitário c/4vasos/1 lavat/1mictório/4chuv larg=2,20mcomp=6,20m alt=2,50m chapas aço c/ nerv trapez forro c/ isola termo-acústico chassiss reforç piso compensado naval inclus inst. Elétric/ hidro-sanitária.	6,00	12,00	6,00	Mês	741,49		4448,94	
1.4.3	SINAPI 10508	Vigia noturno.	1440,00	2112,00	672,00	H	13,15		8836,80	
1.4.5	SINAPI 4083	Encarregado geral de obras.	1440,00	2112,00	672,00	H	11,80		7929,60	
1.4.6	SINAPI 2707	Engenheiro civil de obra pleno.	1440,00	2112,00	672,00	H	74,04		49754,88	
2.	REDE DE DRENAGEM		R\$ 402.820,80							
2.1	SINAPI 73679	Locação de Adutoras, coletores tronco e interceptores.	680,60	900,00	219,40	m	1,59		348,85	
2.2	SINAPI 92970	Demolição de pavimentação asfáltica com utilização de martelo perfurador, E= até 15cm, exclusive carga e transporte.	1148,96	2434,11	1285,15	m²	8,66		11129,40	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



2.3	SINAPI 72898	Carga e descarga mecanizadas de entulho em caminhão basculante 6m³.	172,34	547,70	375,36	m³	0,90		337,82	
2.4	SINAPI 72900	Transporte de entulho com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada DMT 0,5 a 1,0km.	172,34	0,00	-172,34	m³	4,66			803,10
2.5	SINAPI 74221 / 001	Sinalização de trânsito noturna.	680,60	1044,67	364,07	m	1,89		688,09	
2.6	SINAPI 90084	Escavação mecanizada de vala com profundidade maior que 1,5m até 3,0m com escavadeira hidráulica.	2114,25	5811,58	3697,33	m³	11,16		41262,20	
2.7	SINAPI 83868	Escoramento de valas contínuo.	2205,08	0,00	-2205,08	m²	47,05			103749,01
2.7A	SINAPI 94040	Escoramento de vala, tipo pontaleamento com profundidade de 1,5 a 3,0m.	0,00	3501,54	3501,54	m²	-	(18,18- 3,55%) = 17,54	61417,01	
2.8	SINAPI 5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete (funda vala).	1148,96	1658,60	509,64	m²	3,71		1890,76	
2.9	SINAPI 92219	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 400mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e instalação.	110,10	130,50	20,40	m	94,46		1926,98	
2.10	SINAPI 92221	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 600mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e instalação.	418,80	403,86	-14,94	m	152,78			2282,53
2.11	SINAPI 92223	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 800mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e instalação.	64,46	216,00	151,54	m	227,84		34526,87	



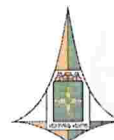
GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



2.12	SINAPI 92226	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1000mm, junta rígida, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e instalação.	44,96	74,16	29,20	m	306,40	8946,88	
2.13	SINAPI 92816	Tubo de concreto para redes coletoras de águas pluviais, diâmetro de 1200mm, junta rígida, instalado em local com baixo nível de interferências - fornecimento e instalação.	42,28	44,48	2,20	m	398,02	875,64	
2.14	SINAPI 83659	Boca de leão simples (valor de referência para ralo com grelha).	2,00	5,00	3,00	uni	1150,81	3452,43	
2.15	SINAPI 83659	Boca de leão especial (valor de referência: caixa para ralo com grelha 2x).	4,00	4,00	0,00	uni	2301,63		
2.16	SINAPI 83659	Boca de lobo dupla (valor de referência: valor da boca de lobo simples 2x).	18,00	12,00	-6,00	uni	1191,91		7151,46
2.17	SINAPI 83659	Boca de lobo tripla (valor de referência: valor da boca de lobo simples 3x).	6,00	4,00	-2,00	uni	1787,87		3575,74
2.18	SINAPI 83709	Poço de visita em alvenaria para rede D=0,60m parte fixa com 1,0m de altura.	9,00	10,00	1,00	uni	1239,56	1239,56	
2.19	SINAPI 83710	Poço de visita em alvenaria para rede D=0,80m parte fixa com 1,0m de altura.	2,00	1,00	-1,00	uni	2601,97		2601,97
2.20	SINAPI 83711	Poço de visita em alvenaria para rede D=1,00m parte fixa com 1,0m de altura.	2,00	2,00	0,00	uni	3024,45		
2.21	SINAPI 83711	Poço de visita em alvenaria para rede D=1,20m parte fixa com 1,0m de altura.	2,00	2,00	0,00	uni	3969,77		
2.22	SINAPI 83715	Chaminé para poço de visita em alvenaria, exclusivos tampão e anel.	14,93	17,20	2,27	uni	512,57	1163,53	
2.23	SINAPI 83627	Tampão de ferro fundido D=60cm 175kg p=chaminé caixa areia/poço de visita assentado com arg / cim / areia 1:4 - fornecimento e instalação.	9,00	8,00	-1,00	uni	374,99		374,99



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



2.24	SINAPI 83627	Grelha FF 30x90cm 135kg para poço visita com grade assentamento com argamassa cimento /areia 1:4 fornecimento e instalação (2grelhas por poço);	12,00	14,00	2,00	uni	264,18	528,36	
2.25	SINAPI 74015 /001	Reaterro e compactação mecânico de vala com compactador manual tipo soquete vibratório.	1409,50	5448,46	4038,96	m³	21,85	88251,28	
2.26	SINAPI 74010 / 001	Carga e descarga mecânica de solo utilizando caminhão basculante 6m³/ton e PA carregadeira sobre pneus 128HP, capacidade de caçamba 1,7 a 2,8m³ peso operacional 11632kg (considerado empolamento 20%).	845,70	435,77	-409,93	m³	1,50		614,90
2.27	SINAPI 72887	Transporte comercial com caminhão basculante 6m³, rodovia pavimentada (bota-fora admitida a distancia média de 5,00km ida e volta).	4228,51	12166,48	7937,97	m³ x km	0,86	6826,65	
2.28	SINAPI 83713	Poço de visita em alvenaria, para rede D=1,50m parte fixa com 1,00m de altura.		2,00	2,00	uni		(5.295,28-3,55%) = 5.107,30	10.214,60
EXTRAVASOR E CAIXAS DE TRANSIÇÃO									
2.29	SINAPI 74164 / 004	Lastro de pedra britada nº 01, E=10cm		6,74	6,74	m³	90,85	612,33	
2.30	SINAPI 92884	Armadura em barra de aço CA-50		11.404,40	11.404,40	kg	6,87	78.348,23	
2.31	SINAPI 73972 / 001	Concreto usinado FCK=25 mpa.		48,50	48,50	m³	346,21	16791,19	
2.32	SINAPI 92873	Lançamento e adensamento de concreto.		48,50	48,50	m³	121,24	5880,14	
2.33	SINAPI 90662	Bomba de projeção de concreto seco, potência 10CV vazão 6m³/h - chp diurno.		8,08	8,08	CH P	7,54	60,92	

5



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



2.34	SINAPI 92266	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada E=18mm (para paredes e vigas superiores).		388,97	388,97	m²	73,77		28694,32	
2.35	SINAPI 92466	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico.		388,97	388,97	m²		(55,98-3,55%) = 53,99	21000,49	
VALAS EM CONCRETO ARMADO / GRELHAS METÁLICAS										
2.36	SINAPI 74164 / 004	Lastro de pedra britada nº 01, E=10cm		64,02	64,02	m³	90,85		5816,22	
2.37	SINAPI 92884	Armadura em barra de aço CA-50		2293,20	2293,20	kg	6,87		15754,28	
2.38	SINAPI 73972 / 001	Concreto usinado FCK=25 mpa.		32,76	32,76	m³	346,21		11341,84	
2.39	SINAPI 92873	Lançamento e adensamento de concreto.		32,76	32,76	m³	121,24		3971,82	
2.40	SINAPI 90662	Bomba de projeção de concreto seco, potência 10CV vazão 6m³/h - chp diurno.		5,46	5,46	chp	7,54		41,17	
2.41	SINAPI 92266	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada E=18mm (para paredes e vigas superiores).		236,56	236,56	m²	73,77		17451,03	
2.42	SINAPI 92466	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico.		236,56	236,56	m²		(55,98-3,55%) = 53,99	12771,87	
2.43	Cotação	Grelha em Ferro Fundido de 75cmx100cmx8cm capacidade de 30/40Ton com Certificado. (conforme anexo)		34,55	34,55	m		(1188,50-3,55%) = 1.146,31	39605,01	
2.44	Cotação	Válvula de retenção, fechamento rápido, flangeada, DN600mm.		4,00	4,00	uni		(23435,42-3,55%) = 22603,46	90413,84	
2.45	Cotação	Toco FF DN600mm, L=500mm.		8,00	8,00	uni		(4115,80-3,55%) = 3969,69	31757,52	
2.46	Cotação	Conjuntos 27x120(20) + PPF ABF		8,00	8,00	Co nj		(664,50-	5127,28	

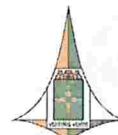
"Brasília – Patrimônio Cultural da Humanidade"

CNPJ n.º 00.314.310/0001-80 - CF/DF n.º 07.342.783/001-53

Setor de Indústria e Abastecimento Sul Trecho 10 Lote n.º 05 - CEP 71208-900 - Brasília/DF
Telefone: (0xx61) 3363-1212 - FAX (0xx61) 3361 8221 - E-mail: ceasa-df@ceasa-df.org.br



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



		DN600mm (1) PN10.						3,55%) = 640,91		
2.47	Cotação	Tela 1x1cm fio de 3,4mm nas dimensões de 1,00m x 1,20m (largura x altura).	8,00	8,00	uni			(53,72- 3,55%) = 51,81	414,48	
2.48	SINAPI 88279	Montador eletromecânico com encargos complementares.	32,00	32,00	H			(23,00- 3,55%) = 22,18	709,76	
2.49	SINAPI 88243	Ajudante especializado com encargos complementares.	32,00	32,00	H			(13,85- 3,55%) = 13,36	427,52	
2.50	SINAPI 4229	Graxa lubrificante.	1,60	1,60	Kg			(29,36- 3,55%) = 28,32	45,31	
2.51	SINAPI 88309	Pedreiro com encargos complementares.	32,00	32,00	H			(17,92- 3,55%) = 17,28	552,96	
2.52	SINAPI 88286	Motorista operador de munk com encargos complementares.	32,00	32,00	H			(15,70- 3,55%) = 15,14	484,48	
2.53	SINAPI 93402	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300kg, momento máximo de carga 5,8TM, alcance máximo horizontal 7,60m, inclusive caminhão toco PBT 16000kg, potencia máxima 189CV - CHP Diurno.	16,00	16,00	Ch P			(124,16- 3,55%) = 119,75	1916,00	
2.54	SINAPI 93403	Guindauto hidráulico, capacidade máxima de carga 3300kg, momento máximo de carga 5,8TM, alcance máximo horizontal 7,60m, inclusive caminhão toco PBT 16000kg, potencia máxima 189CV - CHI Diurno.	16,00	16,00	Chi			(25,77- 3,55%) = 24,86	397,76	
2.55	SINAPI 73972 / 001	Concreto FCK=25mpa para envelopamento da tubulação de D=1000m entre o PV 04 e PV 06.	42,35	42,35	m³	346,21			14661,99	

7
[Handwritten signature]



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



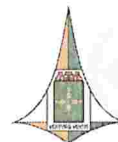
TOTAL DE AUMENTO DO QUANTITATIVO DE ITENS EXISTENTES	R\$ 473.791,02
TOTAL DE ITENS NOVOS COM DESCONTO DE 4,55%	R\$ 277.251,96
TOTAL COM BDI 25%	R\$ 938.808,65 (15,38%)
TOTAL DE ITENS SUPRIMIDOS COM BDI 25%	R\$ 151.442,13 (2,48%)
TOTAL	R\$ 787.366,52 (12,90%)

• RAMPA

Item	Código	Descrição	Utilizado do Contrato	Qtd a ser Utilizada	Aditivo	Unid	Unit (R\$) Contrato	Unit (R\$) Item Novo com desconto	Preço Total (R\$)	Suprimido
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.2	ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO ESTRUTURAL									
1.2.1	SINAPI 34782	Engenheiro civil sênior		40,00	40,00	h	97,28		3891,20	
1.2.2	SINAPI 34780	Engenheiro civil pleno		40,00	40,00	h	74,30		2972,00	
1.2.3	SINAPI 2358	Desenhista projetista		40,00	40,00	h	40,89		1635,60	
1.2.4	SINAPI 532	Auxiliar técnico / assistente de engenharia.		40,00	40,00	h	18,98		759,20	
1.2.5	SINAPI 4266	Cópias (A1)		8,00	8,00	m²	11,79		94,32	
3.	TANQUE DE RETARDAMENTO									
3.3.	INFRAESTRUTURA									
3.3.4	SINAPI 92884	Armadura em barra de aço CA-50 - blocos e laje piso		308,00	308,00	kg	6,87		2115,96	
3.3.5	SINAPI 73972 / 001	Concreto usinado FCK=25 mpa		1,30	1,30	uni	346,21		450,07	
3.3.6	SINAPI 92873	Lançamento e adensamento de concreto.		1,30	1,30	uni	121,24		157,61	
3.3.7	SINAPI 90662	Bomba de projeção de concreto seco, potência 10CV vazão 6m³/h - chp diurno.		0,22	0,22	chp	7,54		1,66	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



3.3.8	SINAPI 74074 / 004	Forma de tabua para concreto de fundações (blocos).		7,70	7,70	m ²		(98,61- 3,55%) = <u>95,11</u>	732,35	
3.3.9	SINAPI 93358	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria até 1,5m (blocos).		9,35	9,35	m ³		(52,49- 3,55%) = <u>50,63</u>	473,39	
3.4	SUPRAESTRUTURA									
3.4.1	SINAPI 92266	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada E=18mm (para paredes e vigas superiores).	7,48	68,54	61,06	uni	73,77		4504,40	
3.4.1A	SINAPI 92466	Montagem e desmontagem de forma de viga, escoramento metálico.	7,48	68,54	61,06	uni		(55,98- 3,55%) = <u>53,99</u>	3296,63	
3.4.3	SINAPI 92268	Fabricação de forma para vigas, em chapa de madeira compensada plastificada E=18mm (para paredes e vigas superiores).	57,12	64,90	7,78	m ²	37,29		290,12	
3.4.3A	SINAPI 92524	Montagem e desmontagem de forma de laje maciça com área média maior que 20m ² .	57,12	64,90	7,78	m ²		(22,77- 3,55%) = <u>21,96</u>	170,85	
3.4.4	SINAPI 92884	Armadura em barra de aço CA-50 - paredes, laje e vigas superiores.	1778,87	2615,95	837,08	kg	6,87		5750,74	
3.4.5	SINAPI 73972 / 001	Concreto usinado FCK=25 mpa	12,23	18,39	6,16	m ³	346,21		2132,65	
3.4.6	SINAPI 92873	Lançamento e adensamento de concreto.	12,23	18,39	6,16	m ³	121,24		746,84	
3.4.7	SINAPI 90662	Bomba de projeção de concreto seco, potência 10CV vazão 6m ³ /h - chp diurno.	2,04	3,06	1,02	chp	7,54		7,69	
3.4.8	SINAPI 89475	Alvenaria de blocos de concreto estrutural 14x19x39cm (E=14cm) FBK=4,5mpa (nova chaminé para adequação do PV de chegada existente).		68,78	68,78	m ²	53,06		3649,47	
3.4.9	SINAPI 74199 / 001	Chapisco rustico traço 1:3 (cimento/areia grossa) E=2cm preparo manual da argamassa (interno - para adequação do PV de chegada existente)		137,56	137,56	m ²	23,16		3185,89	



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



3.4.10	SINAPI 87775	Emboço ou massa única em argamassa traço 1:2:8 preparo mecânico com betoneira 400L aplicada manualmente em panos de fachada com presença de vãos E=25mm (interno - para adequação do PV de chegada existente).	137,56	137,56	m²	32,61	4485,83
3.4.11	SINAPI 73787 / 001	Alambrado em tubo galvanizado	170,85	170,85	m²	(168,20-3,55%) = 162,23	27717,00
3.4.12	SINAPI 74238 / 002	Portão em tela de arame galvanizado duas folhas	10,50	10,50	m²	(821,21-3,55%) = 792,06	8316,63
TOTAL DO AUMENTO DO QUANTITATIVO DE ITENS EXISTENTES							R\$ 36.831,25
TOTAL DE ITENS NOVOS COM DESCONTO DE 3,55%							R\$ 40.706,85
TOTAL							R\$ 77.538,10
BDI 25%							R\$ 19.384,53
TOTAL COM BDI							R\$ 96.922,63 (1,59%)

CLÁUSULA SEGUNDA - A despesa decorrente do presente reequilíbrio será paga de acordo com o cronograma de execução do contrato e correrá, conforme Nota de Empenho nº. 2017NE000447, emitida em 24/11/2017, à conta da seguinte Dotação Orçamentária:

I – Unidade Orçamentária: **14202 – CENTRAL DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL**

II – Fonte de Recursos: **51**

III – Programa de Trabalho: **04122620731910001**

IV – Projeto/Atividade/Denominação: **Reforma das estruturas físicas – Centrais de Abastecimento do Distrito Federal**

V – Grupo de Despesa: **44 – Investimentos**

VI – Esfera: **4 - Investimentos**

“Brasília – Patrimônio Cultural da Humanidade”
CNPJ n.º 00.314.310/0001-80 - CF/DF n.º 07.342.783/001-53
Setor de Indústria e Abastecimento Sul Trecho 10 Lote n.º 05 - CEP 71208-900 - Brasília/DF
Telefone: (0xx61) 3363-1212 - FAX (0xx61) 3361 8221 – E-mail: ceasa-df@ceasa-df.org.br


10



GOVERNO DO DISTRITO FEDERAL
CENTRAIS DE ABASTECIMENTO DO DISTRITO FEDERAL S.A.
CEASA/DF



CLÁUSULA TERCEIRA – O presente Termo Aditivo tem vigência a partir da data de sua assinatura.

CLÁUSULA QUARTA – Permanecem inalteradas as demais cláusulas do Contrato a que se refere o presente Termo Aditivo.

CLÁUSULA QUINTA – A eficácia deste Termo fica condicionada à publicação resumida do instrumento pela Contratante, na Imprensa Oficial, até o quinto dia útil do mês seguinte ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo de vinte dias daquela data, após o que deverá ser providenciado o registro do instrumento pela CEASA/DF.

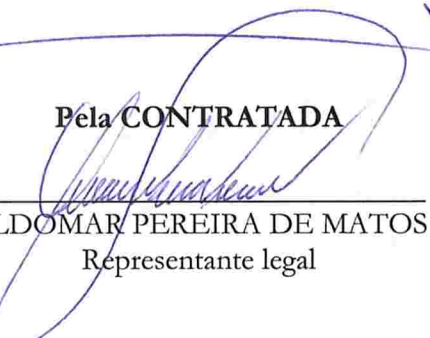
Brasília, 28 de novembro de 2017.

Pela CEASA/DF



JOSÉ DEVAL DA SILVA
Presidente

Pela CONTRATADA



ALDOMAR PEREIRA DE MATOS
Representante legal

TESTEMUNHAS

Nome

CPF/MF nº

Nome

CPF/MF nº