



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009

CREA-DF

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0720210000643

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade em andamento

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal - Crea-DF o Acervo Técnico do profissional **JOAQUIM MARINHO JUNIOR** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **JOAQUIM MARINHO JUNIOR** RNP: **1405323779** Registro: **46640/D-MG**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720190041018**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **27/06/2019**

Forma de registro: **Substituição à 0720180074409**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **9391 -..RICARDO DE SOUZA LIMA CAIAFA MANUTENCOES E SERVICOS - ME**.....

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

SAFS Quadra 4 Lote 03..... Número: C.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

E-Mail: **matheuslima@mpf.mp.br**.....

Contrato: **53/2018**...

Vinculada a ART:

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da Obra/Serviço: **SAFS Quadra 4 Lote 03**.....

Número: C.....

Bairro: **Zona Cívico-Administrativa**...

CEP: **70050-900**

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento: **Edifício-Sede da PGR, Anexos 1, 2 e 3 e Imóveis funcionais no DF**

Data de Início: **09/10/2018**

Situação: "atividade em andamento"

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

E-Mail: **matheuslima@mpf.mp.br**

Fone: (61....) 31056749..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema hidrossanitário , 1,0000 ano;**2 - Realização** Manutenção Esgoto , 1,0000 ano;**3 - Realização** Manutenção Águas pluviais , 1,0000 ano;**4 - Realização** Manutenção Poço semi artesiano , 1,0000 ano;**5 - Realização** Manutenção Manutenção predial , 1,0000 ano;**6 - Realização** Manutenção Hidrantes , 1,0000 ano;**7 - Realização** Manutenção Sprinklers , 1,0000 ano;**8 - Realização** Manutenção Combate à incêndio , 1,0000 ano;**9 - Realização** Manutenção Sistema de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP , 1,0000 ano;

Observações

Contrato N° 53/2018

Número da ART: **0720190064989**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**..Registrada em: **19/09/2019**

Forma de registro: **Complementar à 0720190041018**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **9391 -..R7 FACILITIES - SERVICOS DE ENGENHARIA EIRELI**.....

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

SAFS Quadra 4 Lote 03..... Número: C.....

Cidade: Brasília..... UF: DF

E-Mail: **matheuslima@mpf.mp.br**.....

Contrato: **53/2018**...

Vinculada a ART:

Ação institucional: **Órgão Público**

Endereço da Obra/Serviço: **SAFS Quadra 4 Lote 03**.....

Número: C.....

Bairro: **Zona Cívico-Administrativa**...

Bairro: **Zona Cívico-Administrativa**

CEP: **70050-900**

Cidade: Brasília..... UF: DF

Complemento: **Edifício-Sede da PGR, Anexos 1, 2 e 3 e Imóveis funcionais no DF**

Data de Início: **09/10/2019**

Situação: "atividade em andamento"

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Outro**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL**.....

CPF/CNPJ: **26.989.715/0050-90**

E-Mail: **matheuslima@mpf.mp.br**

Fone: (61....) 31056749..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Realização** Manutenção Sistema hidrossanitário , 1,0000 ano;**2 - Realização** Manutenção Esgoto ,

1,0000 ano;**3 - Realização** Manutenção Águas pluviais , 1,0000 ano;**4 - Realização** Manutenção Poço semi artesiano , 1,0000 ano;**5 - Realização** Manutenção Manutenção predial , 1,0000 ano;**6 - Realização** Manutenção Hidrantes , 1,0000 ano;**7 - Realização** Manutenção Sprinklers , 1,0000 ano;**8 - Realização** Manutenção Combate à incêndio , 1,0000 ano;**9 - Realização** Manutenção Sistema de Gás Liquefeito de Petróleo - GLP , 1,0000 ano;

Observações

1º Termo aditivo ao Contrato Nº 53/2018.

Informações Complementares

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO - CAT FOI CONCEDIDA PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENGENHARIA CIVIL, MINAS, GEOLOGIA E AGRIMENSURA – CEECMGA EM SUA SESSÃO ORDINÁRIA Nº 745 DE 10/08/2021, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 201401/2021. CERTIDÃO VÁLIDA PARA O PROFISSIONAL ACIMA CITADO, NO PERÍODO DE 09/10/2018 A 06/08/2020, PARA A EXECUÇÃO DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA E PREDITIVA DOS SISTEMAS HIDROSSANITÁRIOS, GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO - GLP, IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA, POÇO SEMI ARTESIANO E SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO, CONSTITUÍDO DE HIDRANTES E CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, SOMENTE PARA OS SERVIÇOS CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES DE ACORDO COM ARTIGO 7 DA RESOLUÇÃO 218/73.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 121958 a 121966, o atestado contendo <9> página(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico nº 0720210000643

Data: 19/08/2021 Hora: 12:29:12

Código de Controle: FKYAIY

A CAT à qual o atestado está vinculado é o documento que comprova o registro do atestado no Crea.

A CAT à qual o atestado está vinculado constituirá prova da capacidade técnico-profissional da pessoa jurídica somente se o responsável técnico indicado estiver ou venha a ser integrado ao seu quadro técnico por meio de declaração entregue no momento da habilitação ou da entrega das propostas.

A CAT é válida em todo o território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos e quantitativos nela contidos, bem como de alteração da situação do registro da ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-DF (www.creadf.org.br).

A falsificação deste documento constitui crime previsto no Código Penal Brasileiro, sujeitando o autor à respectiva ação penal.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal
SGAS 901 - Conj. "D" Asa Sul Brasília-DF - CEP: 70390-010
Tel: (61) 3961-2800 Fax: E-mail: informacao@creadf.org.br





MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA-GERAL DA REPÚBLICA

PGR-00290749/2020



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **R7 FACILITIES – SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº **11.162.311/0001-73**, estabelecida no SCIA Quadra 14, Conjunto 08, Lote 03, Guará – Brasília/DF, **PRESTA** para este MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL/PROCURADORIA-GERAL DA REPÚBLICA, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 26.989.715/0050-90, situado no SAF/SUL Quadra 04 Conjunto C, Brasília/DF, serviços técnicos continuados de manutenção preventiva, corretiva e preditiva dos sistemas hidrossanitários, gás liquefeito de petróleo - GLP, irrigação automatizada, poço semi artesiano, e sistema de combate a incêndio, constituído por hidrantes e chuveiros automáticos, no Edifício-Sede da Procuradoria Geral da República (PGR), Edifícios Anexos 1, 2 e 3 e nos Imóveis Funcionais localizados em Brasília - DF administrados pela PGR/MPF, assim como nas áreas circunvizinhas aos lotes, com fornecimento de mão de obra, ferramentas e equipamentos necessários e adequados à execução dos serviços e fornecimento de materiais mediante ressarcimento por meio do **Termo de Contrato nº 53/2018**, Processo MPF/PGR nº 1.00.000.021002/2017-33, referente ao Pregão Eletrônico nº 27/2018, com vigência de 9/10/2018 a 8/10/2020, tendo como responsáveis técnicos a Engenheira Vanessa de Souza Lima Caiafa - 24022/D-DF, e os Engenheiros Joaquim Marinho Júnior - 46640/D-DF e Rafael Teixeira Guimarães - 16223/D-DF.

DA EQUIPE TÉCNICA

PROFISSIONAIS RESIDENTES	JORNADA DE TRABALHO	EFETIVO
Técnico Eletromecânico	08h00 às 18h00, intervalo de almoço de 12h00 às 13h12	1
Encarregado	08h00 às 18h00, intervalo de almoço de 12h00 às 13h12	1
Auxiliar de encarregado	08h00 às 18h00, intervalo de almoço de 12h00 às 13h12	1
Bombeiro Hidráulico	08h00 às 18h00, intervalo de almoço de 12h00 às 13h12	3
Auxiliar de bombeiro hidráulico	08h00 às 18h00, intervalo de almoço de 12h00 às 13h12	3
Bombeiro Hidráulico plantonista diurno	07h00 às 19h00, intervalo de almoço de 11h00 às 12h00	2
Auxiliar de Bombeiro Hidráulico plantonista diurno	07h00 às 19h00, intervalo de almoço de 11h00 às 12h00	2
Bombeiro Hidráulico plantonista noturno	19h00 às 07h00, intervalo de uma hora de forma intercalada com o auxiliar de bombeiro hidráulico	2

Auxiliar de Bombeiro Hidráulico plantonista no-torno	19h00 às 07h00, intervalo de uma hora de forma intercalada com o bombeiro hidráulico	2
--	--	---

PROFISSIONAIS SUPERVISORES	DISPONIBILIDADE	EFETIVO
Engenheiro Civil	Até 40 horas mensais	1
Engenheiro Mecânico	Até 08 horas mensais	1

QUADRO DEMONSTRATIVO DOS SISTEMAS E EQUIPAMENTOS

1 - SISTEMA HIDROSSANITÁRIO DA PGR:

1.1 ÁGUA FRIA

ITEM	UNIDADE	QUANT.
Bombas hidráulicas, centrífugas, fabricante Mark-Peerless, vazão de 36,68 m³/h, motor WEG de 12 CV	UN	4
Chuveiro elétrico	UN	34
Ducha higiênica	UN	30
Pontos para purificadores de água	UN	40
Reservatório no subsolo de 340 m³	UN	1
Reservatório no subsolo de 500 m³	UN	1
Reservatório, com barrilete, em cada cobertura dos Blocos A e B, (70 m³ cada)	UN	2
Torneira automática (banheiros)	UN	327
Torneira (copas)	UN	102
Torneira (casas de máquinas do sistema de climatização)	UN	125
Torneira para jardim	UN	52
Válvula de redução de pressão	UN	9
Pontos para máquinas de gelo	UN	3



1.2 ESGOTO

ITEM	UNIDADE	QUANT.
Bomba submersível ABS, motor WEG potência de 5 CV	UN	10
Bomba submersível ABS, motor WEG potência de 3 CV	UN	6
Caixa de gordura em alvenaria com tampa de ferro fundido	UN	4
Caixa de inspeção em alvenaria com tampa de ferro fundido	UN	26
Caixa separadora de óleo	UN	1

Caixa sifonada em PVC	UN	223
Mictório	UN	35
Poço de águas servidas em concreto e tampa de ferro fundido, de 22,5m³ com bombas submersíveis	UN	1
Poço de águas servidas em concreto e tampa de ferro fundido, tamanho: 2,50x2,50x3,50 m	UN	4
Poço de águas servidas em concreto e tampa de ferro fundido, tamanho: 2,50x2,00x3,50 m	UN	4
Ponto de coleta de água servida dos consultórios odontológicos	UN	36
Sistema de drenos e ralos sifonados, em PVC, nas casas de máquinas do sistema de climatização	UN	125
Sistema de esgoto de 01 precipitador hidrodinâmico	UN	01
Vaso sanitário	UN	304
Sifão de pia de banheiro	UN	327
Sifão de pia de copa	UN	102



1.3 ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	UN	QUANT
Bocas de lobo com grelha em ferro fundido	UN	14
Bombas hidráulicas, submersas, fabricante ABS, série UNI, vazão de 46,8 m³/h, motor WEG de 5 CV	UN	10
Drenos nas aberturas para ventilação do subsolo	UN	12
Drenos, no plaqueado, em alvenaria e tampa de ferro fundido	UN	62
Poços de visita em concreto com tampa de ferro fundido	UN	54
Ralos metálicos, tam. 15 x 15cm, para drenagem na passarela	UN	19
Caixas de coleta de águas do estacionamento do subsolo	UN	125

1.4 ÁGUA QUENTE

ITEM	UN	QUANT
Aquecedores elétricos horizontais, trifásicos, com potências de 27 kW (capacidade: 1.500 l) e 20 kW (capacidade: 1.000 l)	UN	2

2 - SISTEMA HIDROSSANITÁRIO DO ANEXO – 1:

2.1 ÁGUA FRIA

ITEM	UN	QUANT
------	----	-------

Bomba hidráulica, centrífuga, fabricante DANCOR, vazão de 9 m³/h, motor WEG de 2 CV	UN	2
Chuveiro elétrico	UN	2
Pontos para purificador de água	UN	8
Reservatório inferior de 21,00 m³ (cada)	UN	2
Reservatório superior de 30,00 m³	UN	1
Torneira automática (banheiros)	UN	32
Torneira de jardim	UN	13
Torneira (copas)	UN	2



2.2 ESGOTO

ITEM	UN	QUANT
Bomba submersível, DANCOR SDE 2103, potência 1 CV	UN	2
Sifão de pia de banheiro	UN	32
Sifão de pia de cozinha	UN	4
Poço de águas servidas, de 2,5 m³ com bombas submersíveis	UN	1
Vaso sanitário	UN	28
Mictório	UN	2

2.3 ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	UN	QUANT
Bomba submersível SDE 2203, potência 2,0 CV	UN	2
Poço de visita em alvenaria, tamanho 40x40cm, com tampa de ferro fundido	UN	14
Canaleta com grelha em ferro fundido, tamanho: 30cm x 5,25m	UN	2
Captação com grelha em ferro fundido, tamanho: 20x20cm	UN	27

3 - SISTEMA HIDROSSANITÁRIO DO ANEXO – 2:

3.1 ÁGUA FRIA

ITEM	UN	QUANT
Reservatório na cobertura de 17,700 m³	UN	1
Torneira metálica (banheiros)	UN	6
Torneira metálica (copas)	UN	1

Ponto de purificador de água	UN	2
Torneira de jardim	UN	3

3.2 ESGOTO

ITEM	UN	QUANT
Vaso sanitário	UN	5
Sifão de pia de banheiro	UN	6
Sifão de pia de cozinha	UN	1
Mictório	UN	2
Ralo	UN	2
Caixa de inspeção	UN	2
Caixa de gordura	UN	2



3.3 ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	UN	QUANT
Caixa em alvenaria com grelha em ferro fundido, tamanho: 35x35cm	UN	6
Canaleta com grelha em ferro fundido, tamanho: 25cm x 28 metros	UN	1
Captação com tubulação de 75 mm	UN	7

4 - SISTEMA HIDROSSANITÁRIO DO ANEXO - 3:

4.1 ÁGUA FRIA

ITEM	UN	QUANT
Reservatório inferior de 27,00 m³	UN	1
Reservatório superior de 12,60 m³ (cada)	UN	2
Torneira metálica (banheiros)	UN	32
Torneira metálica (copas)	UN	3
Bomba hidráulica, centrífuga, fabricante Dancor, modelo BF56H 0 65, motor trifásico, 220V/380V	UN	2

4.2 ESGOTO

ITEM	UN	QUANT
------	----	-------

Caixa de gordura	UN	3
Caixa de inspeção	UN	3
Chuveiro	UN	6
Ducha higiênica	UN	4
Mictório	UN	3
Ralo	UN	18
Sifão de pia de banheiro	UN	23
Sifão de pia de cozinha	UN	3
Vaso sanitário	UN	24



4.3 ÁGUAS PLUVIAIS

ITEM	UN	QUANT
Bomba hidráulica, centrífuga, fabricante Dancor, modelo B56J 395, motor trifásico	UN	4

5 - SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO DA PGR

5.1 HIDRANTES

ITEM	UN	QUANT
Bombas hidráulicas (jockey), fabricante: Mark Peerless, modelo: HM306, vazão: 3,7 m³/h, motor WEG de 2 CV	un	2
Bombas hidráulicas de recalque, fabricante: Mark Peerless, modelo: DN 50-32, vazão: 30 m³/h, motor de 12,5 CV	un	4
Caixas de hidrantes metálicas	un	50
Registros de passeio de uso exclusivo do Corpo de Bombeiros	un	4

5.2 CHUVEIROS AUTOMÁTICOS (SPRINKLERS)

ITEM	UN	QUANT
Bomba hidráulica (jockey), fabricante: Mark Peerless, modelo: HU-4-K9, vazão: 10,8 m³/h, motor WEG de 7,5 CV	un	1
Bombas hidráulicas de recalque, fabricante: Mark Peerless, modelo: DN 100-40, vazão: 105 m³/h, motor WEG de 50 CV	un	2
Registro de passeio de uso exclusivo do Corpo de Bombeiros	un	2
Válvulas de Governo	un	22



6 - SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO DO ANEXO - 1

6.1 HIDRANTES

ITEM	UN	QUANT
Bombas hidráulicas, fabricante: DANCOR, motor de 5,0 CV	un	1
Bomba hidráulica jockey, fabricante: DARKA, motor de 3,0 CV	un	1
Caixas de hidrantes metálicas	un	9
Registros de passeio de uso exclusivo do Corpo de Bombeiros	un	1

7 - SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO DO ANEXO - 2

7.1 HIDRANTES

ITEM	UN	QUANT
Bomba hidráulica centrífuga DARKA, modelo: CF-7, de 2 CV	un	2
Caixas de hidrantes metálicas	un	5
Registro globo angular	un	5

8 - SISTEMAS DE COMBATE A INCÊNDIO DO ANEXO - 3

8.1 HIDRANTES

ITEM	UN	QUANT
Bomba hidráulica, fabricante Dancor, modelo B56J0395, rotação: 3500 RPM, 220V/380V	un	2

9 - SISTEMA DE GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO (GLP) DA PGR:

9.1 SISTEMA GLP

ITEM	UN	QUANT
Tanques horizontais, P1000 e P1000, fabricante: Supergasbras, vazão: 35,5 kg/h	un	2
Regulador de pressão gasotec	un	1
Válvulas de esfera e contra excesso de fluxo, bitola: 3/4 – NPT	un	11
Manômetros de 0-60 e de 0-300 PSI	un	4
Medidor de Gás G6 da LAO, vazão: 0,06 a 8,00 m³/h, pressão máxima de trabalho: 50 kPa	un	2

Válvula de 2º estágio Marca Aliança modelo 76510/1	un	4
--	----	---

10 - SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DA PGR

10.1 IRRIGAÇÃO AUTOMATIZADA



ITEM	UN	QUANT
Aspersor do tipo rotor, modelo R-5.000, marca Rain Bird	un	469
Aspersor do tipo spray, da marca Rain Bird mod. 1804 PRS Ø 4"	un	554
Boia hidráulica de Ø 2"	un	02
Bomba submersa, de 12 estágios, potência = 5,5 CV; vazão = 10,5 m³/h	un	1
Controlador de irrigação, modelo ESP 20 LX+, marca Rain Bird	un	02
Hidrômetro com cavalete	UN	1
Motor-bomba, marca MARK PEERLESS, com potência de 12,5 CV, Trifásica	UN	2
Poço semi artesiano, profundidade = 70 m	UN	1
Quadro de comando para motor-bomba de 12,5 CV, trifásico, na tensão de 380 V (Volts)	UN	1
Reservatório (quadrado) localizado no térreo de 100 m³	UN	1
Válvula solenoide, marca Rain Bird, modelo 100- DVF Ø 1"	UN	6
Válvula solenoide, marca Rain Bird, modelo 150- PGA	UN	24
Válvula solenoide, marca Rain Bird, modelo 200-PGA	UN	15

11 - SISTEMAS DE IRRIGAÇÃO DO ANEXO - 3

11.1 IRRIGAÇÃO

ITEM	UNIDADE	QUANT.
Bomba hidráulica, fabricante Mark, modelo NDEF6, 220V/380V	UN	1
Aspersor do tipo spray	UN	10

Ressaltamos, ainda, que a empresa cumpre integralmente com todos os compromissos firmados e estes são executados de acordo com os parâmetros técnicos de qualidade exigidos, em relação a quantidade e o prazo pactuado, não existindo em nossos registros, até a presente data, nada que desabone a conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Brasília, 6 de agosto de 2020.

JOSEBIAS BRANDAO DE MELO
Fiscal Técnico do Contrato
Assinado Digitalmente

ADRIANA VAN DOORNIK DUTRA NUNES
Secretária de Administração do MPF
Assinado Digitalmente



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL



Assinatura/Certificação do documento **PGR-00290749/2020 ATESTADO**

Signatário(a): **ADRIANA VAN DOORNIK DUTRA NUNES**

Data e Hora: **10/08/2020 15:35:42**

Assinado com login e senha

Signatário(a): **JOSEBIAS BRANDAO DE MELO**

Data e Hora: **10/08/2020 15:06:24**

Assinado com login e senha

Acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave 65A74FA9.036DC98A.CF7EC97A.2F848223