



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

**Crea-DF****CAT COM REGISTRO DE ATESTADO****0720240000474**

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Distrito Federal

Atividade concluída

**Verificação da Autenticidade de Certidão de Acervo Técnico (C.A.T.)**

Data da verificação: 01/04/2024 - 21:05

Informamos que a C.A.T. **0720240000474** foi emitida conforme extrato abaixo:

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 **MICHAEL CARDOSO DE ASSIS** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **MICHAEL CARDOSO DE ASSIS** RNP: **0715006029** Registro: **23093/D-DF**Título profissional: **Engenheiro Civil**

Número da ART: **0720230085463**..... Tipo de ART: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **2023-10-19** .. Baixada em: **2024-02-05**  
Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Contratante: **EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**

Contrato: .....

Celebrado em: 0

Vinculada à ART: .....

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Data de Início: 2023-01-31

Previsão término: 2023-10-28

Finalidade: **Comercial** .....

Código/Obra pública: .....

Proprietário: **EMBRAPA - EMPRESA BRASILEIRA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA**

Atividade(s) Técnica(s): **1 - Execução** Execução de reforma de adequação para acessibilidade de edificação para fins diversos, 5,0000 unidade;

**Informações Complementares**

CERTIFICAMOS QUE A CERTIDÃO DE ACERVO TÉCNICO – CAT FOI CONCEDIDA ADMINISTRATIVAMENTE, CONFORME PARECER DE 13/03/2024 DA SUPERINTENDÊNCIA DE FISCALIZAÇÃO E TÉCNICA – SFT, DE ACORDO COM O PROCESSO Nº 07.024.201644/2024. CERTIDÃO VÁLIDA SOMENTE PARA EXECUÇÃO DA ADEQUAÇÃO DOS REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE NAS UNIDADES DA EMBRAPA SEDE, EMBRAPA AGROENERGIA, EMBRAPA CENARGEN, EMBRAPA CERRADOS E EMBRAPA HORTALIÇAS, SITUADAS NA CIDADE DE BRASÍLIA – DF, CONSTANTES NAS ARTS E NO ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA, REFERENTE AO PERÍODO 17/01/2023 a 13/10/2023, E QUE SÃO CONDIZENTES COM AS ATRIBUIÇÕES PROFISSIONAIS: ARTIGO 28, ALÍNEAS “A” A “K” DO DECRETO Nº 23569/33, SUPLEMENTADAS PELO ARTIGO 7º DA LEI 5194/66.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 143488 a 143496, o atestado contendo <9> folha(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 0720240000474****Data: 14/03/2024 Hora: 11:42:40****Código de Controle: MNZLJOD**

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](http://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](mailto:informacao@creadf.org.br)



## Gerência-Geral de Infraestrutura e Sustentabilidade

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

ATESTAMOS, para os devidos fins de direito, que a empresa **CONSTRUTORA DOIS IRMÃOS IMPORTADORA E SERVIÇOS LTDA.**, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 42.893.478/0001-38, com sede no Setor Central C10 LT 1 s/nº Edifício Criativa – Taguatinga/ DF, executou para a Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária, nas unidades **Embrapa Sede, Embrapa Agroenergia, Embrapa Recursos Genéticos e Biotecnologia, Embrapa Hortaliças e Embrapa Cerrados** os serviços descritos a seguir.

## 1. DADOS GERAIS DA OBRA OU SERVIÇO

1.1. Objeto: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ADEQUAÇÃO DOS REQUISITOS DE ACESSIBILIDADE NAS UNIDADES DA EMBRAPA DO DISTRITO FEDERAL, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA E MATERIAIS.

1.2. Processo Administrativo: Contrato SAIC/AJU nº 34907.23/0008-9, Processo SEI nº 21148.017616/2022-39

1.3. Modalidade Contratual: Pregão Eletrônico Embrapa – nº 15/2022, Processo SEI nº 21148.015462/2022-41

1.4. Valor executado do contrato: R\$ 305.923,99

1.5. Início execução: 17/01/2023

1.6. Término execução: 13/10/2023

## 2. SERVIÇOS EXECUTADOS

EMBRAPA SEDE		
Descrição	Und	Quant.
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
RETIRADA DE ENTULHO	m³	6
LIMPEZA DA OBRA	m²	50
ALUGUEL DE CAÇAMBA	UN	5
<b>DEMARCAÇÃO DE VAGA</b>		
SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	37
Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado- Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação- fornecimento e instalação	un	29
<b>REBAIXAMENTO DE GUIA</b>		
REBAIXAMENTO DE MEIO FIO, ACESSIBILIDADE, INCLUINDO PISO TÁTIL	UN	6
<b>ACESSIBILIDADE DOS BANHEIROS</b>		
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL-	UN	3

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 2 SINAPI (100866)-	UN	4
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 3 SINAPI (100866)	UN	23
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 4 SINAPI (100866)-	UN	59
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	4
BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSÍVEL	CJ	2
REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1
Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	4
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	3
PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	1
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,92
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	12,91
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,95
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	5,5
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	0,67
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	15,15
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,84
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	5,84
ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA	m²	1,08
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,5
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	5,5
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	5,5
RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2

TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA-FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2
<b>CALÇADA EXTERNA</b>		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	50
<b>GUARDA CORPO/CORRIMÃO</b>		
CO-34 CORRIMÃO DUPLO AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE.	M	45,19

EMBRAPA AGROENERGIA		
Descrição	Und	Quant.
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
RETIRADA DE ENTULHO	m³	1
LIMPEZA DA OBRA	m²	20
ALUGUEL DE CAÇAMBA	UN	2
<b>DEMARCAÇÃO DE VAGA</b>		
SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	9
Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado- Deficiente/Idosos", incluso barroto para fixação- fornecimento e instalação	un	7
<b>ACESSIBILIDADE DOS BANHEIROS</b>		
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 3 SINAPI (100866)	UN	9
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 4 SINAPI (100866)-	UN	27
PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	m²	1,95
<b>CALÇADA EXTERNA</b>		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	10

EMBRAPA HORTALIÇAS		
Descrição	Und	Quant.
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
RETIRADA DE ENTULHO	m³	6
LIMPEZA DA OBRA	m²	50
ALUGUEL DE CAÇAMBA	UN	2
<b>DEMARCAÇÃO DE VAGA</b>		
SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	9

Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm,- "Estacionamento Reservado- Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação- fornecimento e instalação	un	9
<b>REBAIXAMENTO DE GUIA</b>		
REBAIXAMENTO DE MEIO FIO, ACESSIBILIDADE, INCLUINDO PISO TÁTIL	UN	1
<b>RAMPA EXTERNA</b>		
RAMPA ACESSÍVEL COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO	M	0
<b>ACESSIBILIDADE DOS BANHEIROS</b>		
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 2 SINAPI (100866)-	UN	4
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 3 SINAPI (100866)	UN	5
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 4 SINAPI (100866)-	UN	11
VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3
BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSÍVEL	CJ	2
REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3
MANOPLA E CANOPLA CROMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3
Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DÉCA ou similar	un	3
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	3
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA- PADRÃO ALTO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	3
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	3
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	3
PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	1
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	15
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,7
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	10,3

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	2,5
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	41
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	23
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	23
<b>Passeio de concreto</b>		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	50

EMBRAPA CERRADOS		
Descrição	Und	Quant.
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
RETIRADA DE ENTULHO	m³	6
LIMPEZA DA OBRA	m²	50
ALUGUEL DE CAÇAMBA	UN	2
<b>DEMARCAÇÃO DE VAGA</b>		
SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL	UN	10
Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm,- "Estacionamento Reservado- Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação- fornecimento e instalação	un	12
<b>REBAIXAMENTO DE GUIA</b>		
REBAIXAMENTO DE MEIO FIO, ACESSIBILIDADE, INCLUINDO PISO TÁTIL	UN	1
<b>RAMPA EXTERNA</b>		
RAMPA ACESSÍVEL SEM CORRIMÃO	M	15
RAMPA ACESSÍVEL COM CORRIMÃO DUPLO DE AÇO GALVANIZADO PINTADO	M	0
<b>ACESSIBILIDADE DOS BANHEIROS</b>		
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 2 SINAPI (100866)-	UN	4
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 3 SINAPI (100866)	UN	1
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 4 SINAPI (100866)-	UN	4
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1
BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSÍVEL	CJ	1

REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	0
MANOPLA E CANOPLA CROMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,1
Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	1
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	1
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	1
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	1
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	1
PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	1
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	2
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	9
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,8
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014	m²	4,5
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014	m²	0,9
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	m²	16,2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	20
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	20
EDITADO SINAPI (100866)- BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 25CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1
<b>CALÇADA EXTERNA</b>		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	40

EMBRAPA RECURSOS GENÉTICOS E BIOTECNOLOGIA		
Descrição	Und	Quant.
<b>ADMINISTRAÇÃO</b>		
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	20
ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		
RETIRADA DE ENTULHO	m³	6

LIMPEZA DA OBRA	m²	50
ALUGUEL DE CAÇAMBA	UN	5
DEMARCAÇÃO DE VAGA		
SI-11 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL PARA VAGA ACESSÍVEL- INSUMOS SINAPI DF	UN	12
Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm,- "Estacionamento Reservado- Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação- fornecimento e instalação	un	12
<b>REBAIXAMENTO DE GUIA</b>		
REBAIXAMENTO DE MEIO FIO- ACESSIBILIDADE, INCLUINDO PISO TÁTIL	UN	6
RAMPA EXTERNA		
RAMPA ACESSÍVEL SEM CORRIMÃO	M	3
RAMPA ACESSÍVEL COM CORRIMÃO DE AÇO GALVANIZADO DUPLO PINTADO	M	7
<b>ACESSIBILIDADE DOS BANHEIROS</b>		
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 2 SINAPI (100866)-	UN	4
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020 EDITADO 4 SINAPI (100866)-	UN	4
ASSENTO SANITÁRIO COMPATÍVEL- FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2
BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSÍVEL C/TORNEIRA E SIFÃO	CJ	2
REGISTRO DE PRESSÃO, PVC, ROSCÁVEL, VOLANTE SIMPLES, 3/4"- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2
MANOPLA E CANOPLA CROMADA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2
Ducha higiênica com registro, linha Dream, ref. 1984.C87.ACT.CR, da DECA ou similar	un	2
TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA, PARA LAVATORIO, TEMPORIZADA PRESSAO FECHAMENTO AUTOMATICO, BICA BAIXA	UN	2
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	2
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	2
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML	UN	2
PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSÍVEL BAT. MAD.	UN	2
PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	0,1
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,1
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	m²	20
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,8
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014- GEA URANO WH RET NATURAL 60x60cm Linha Pietra- Portinari, ou equivalente superior	m²	9
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS. AF_06/2014 Atlas- Linha REVENA Cor HAVANA 5x5cm SG8420 ou Jatobá- Linha DECORAÇÃO Cor VERDE ANTILHAS 5x5cm JD 4706	m²	1,6

REVESTIMENTO CERÂMICO TIPO PORCELANATO Portobello- Linha WHITE HOME GLACIER WH RET. 30x60cm ou Portinari- Linha ARTICO WH MATTE RET. 30x60cm	m²	32
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	40
APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS	m²	40
EDITADO SINAPI (100866)- BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 25CM, FIXADA NA PAREDE- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	0,1
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	20
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	20
TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	30
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	18
LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2022	UN	2
PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	2
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	40
<b>CALÇADA EXTERNA</b>		
EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	50

### 3. RESPONSÁVEIS TÉCNICOS ENVOLVIDOS

3.1. Profissional: Micael Cardoso de Assis CREA/CAU: 23093/D-DF ART nº: 0720230085463

### 4. ATESTO

4.1 Atestamos, ainda, que a empresa contratada executou os serviços de acordo com os termos do contrato.

### 5. RESPONSÁVEIS PELA FISCALIZAÇÃO TÉCNICA DO CONTRATO OU PROFISSIONAL DESIGNADO PARA EMISSÃO DO ATESTADO

*[assinado eletronicamente]*

Francesca Pereira Cardoso Azevedo

Arquiteta (GIS/SINFRA) - Matrícula 342.720

*[assinado eletronicamente]*

Cristiany Rodrigues Borges

Arquiteta (Cenargen/SGI) - Matrícula 340.142

[assinado eletronicamente]

Beatriz Campos Lorentz

Arquiteta (GIS/SINFRA) - Matrícula 341.321

[assinado eletronicamente]

José Alfredo Campos Quintanilha

Engenheiro Civil (GIS/SINFRA) - Matrícula 340.692

## 6. REPRESENTANTE(S) DA EMBRAPA

[assinado eletronicamente]

Nome: Erica Moreira Torres

Gerente Adjunta de Contratações (SUSEC/GAC) - Matrícula: 325.279



Documento assinado eletronicamente por **Cristiany Rodrigues Borges, Analista**, em 23/01/2024, às 10:55, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Beatriz de Campos Lorentz, Analista**, em 23/01/2024, às 11:19, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Francesca Pereira Cardoso Azevedo, Analista**, em 23/01/2024, às 11:21, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **José Alfredo Campos Quintanilha, Analista**, em 24/01/2024, às 08:54, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



Documento assinado eletronicamente por **Erica Moreira Torres, Gerente-Adjunto**, em 26/01/2024, às 10:06, conforme art. 6º, parágrafo 1º do Decreto 8.539, de 8 de outubro de 2015.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site [https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador\\_externo.php?acao=documento\\_conferir&id\\_orgao\\_acesso\\_externo=0](https://sei.sede.embrapa.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0) informando o código verificador **10007029** e o código CRC **2939D83D**.