



Ministério da Economia
Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: 08.489.244/0001-91 DUNS®: 89*****53
Razão Social: CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA EIRELI
Nome Fantasia:
Situação do Fornecedor: Credenciado Data de Vencimento do Cadastro: 08/03/2023
Natureza Jurídica: EMPRESA INDIVIDUAL DE RESPONSABILIDADE LIMITADA (DE NATUREZA EMPRESÁRIA)
MEI: Não
Porte da Empresa: Demais

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: Consta
Impedimento de Licitar: Nada Consta

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN	Validade:	06/05/2023
FGTS	Validade:	01/12/2022
Trabalhista (http://www.tst.jus.br/certidao)	Validade:	10/05/2023

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	09/01/2023
Receita Municipal	Validade:	25/01/2023

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: 31/05/2023

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

Emitido em: 17/11/2022 15:39

CPF: 940.103.660-87 Nome: MARCIO ANDRE MOURA DOS SANTOS

Ass: _____



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PODER JUDICIÁRIO

CERTIDÃO JUDICIAL CÍVEL NEGATIVA

À vista dos registros constantes nos sistemas de Informática do Poder Judiciário do Estado do Rio Grande do Sul é expedida a presente certidão por não constar distribuição de ação falimentar, concordatária, recuperação judicial e extrajudicial em tramitação contra a seguinte parte interessada:

CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA EIRELI, CNPJ 08489244000191, Endereço - RUA DESEMBARGADOR DANTAS, 18 SALA 01 CENTRO.

11 de novembro de 2022, às 13:42:43

OBSERVAÇÕES:

A aceitação desta certidão está condicionada à conferência dos dados da parte interessada contra aqueles constantes no seu documento de identificação, bem como à verificação de sua validade no site do Tribunal de Justiça do Estado do Rio Grande do Sul na Internet, endereço <http://www.tjrs.jus.br>, menu Serviços > Alvará de Folha Corrida / Certidões Judiciais, informando o seguinte código de controle: **06fe0b524ac3a48c542cdabbe4ce6dac**



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PESSOA JURÍDICA

Certidão nº: **1977654**

Validade: **07/12/2022**

Razão Social: **CONSTRUTEC MS CONTRUTORA EIRELI**

CNPJ: **08.489.244/0001-91**

Nº de registro no Crea-RS: **156048**

Registrada desde: **25/07/2008**

Registrada para:

NA ÁREA DA ENGENHARIA CIVIL: OBRAS CIVIS, MANUTENÇÃO HIDRÁULICA, DEMOLIÇÃO DE EDIFÍCIO E OUTRAS ESTRUTURAS, PREPARAÇÃO DE TERRENOS, FUNDAÇÕES DESTINADAS À CONSTRUÇÃO CIVIL, SONDAGENS DESTINADAS À CONSTRUÇÃO CIVIL, TERRAPLANAGEM E OUTRAS MOVIMENTAÇÕES DE TERRA, EDIFICAÇÕES (RESIDENCIAIS, INDUSTRIAIS, COMERCIAIS E DE SERVIÇOS), ADMINISTRAÇÃO DE OBRAS, OBRAS VIÁRIAS (RODOVIAS, VIAS FÉRREAS E AEROPORTOS), OBRAS DE URBANIZAÇÃO EM PISTAS RODOVIÁRIAS E AEROPORTOS, OBRAS DE URBANIZAÇÃO, LIMITADO AO PARCELAMENTO DO SOLO URBANO, RESTRITO AOS ITENS 1.1, 1.2, 1.3, 1.5, 2, 4.1, 6, 7, 8, 9.1, 9.2, 10, 11 DA DECISÃO NORMATIVA 047/92 DO CONFEA, OBRAS DE ARTE ESPECIAIS, MONTAGEM DE ESTRUTURAS METÁLICAS, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIMES E OUTRAS ESTRUTURAS TEMPORÁRIAS, OBRAS MARÍTIMAS E FLUVIAIS, OBRAS DE IRRIGAÇÃO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE ÁGUA E ESGOTO, CONSTRUÇÃO DE REDES DE TRANSPORTES POR DUTOS, OUTRAS OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, CONSTRUÇÃO DE BARRAGENS E REPRESAS PARA GERAÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, SANITÁRIAS E GÁS PREDIAL, INSTALAÇÕES DE SISTEMA DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIO, SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, TRATAMENTO ACÚSTICO E TÉRMICO, OUTRAS OBRAS DE INSTALAÇÃO, OBRAS DE ALVENARIA E REBOCO, OBRAS DE ACABAMENTO EM GESSO E ESTUQUE, IMPERMEABILIZAÇÃO EM OBRAS DE ENGENHARIA CIVIL, SERVIÇOS DE PINTURA EM EDIFICAÇÕES EM GERAL, INSTALAÇÕES DE PORTAS, JANELAS, TETOS, DIVISÓRIAS E ARMÁRIOS EMBUTIDOS DE QUALQUER MATERIAL, INCLUSIVE ESQUADRIAS, SERVIÇOS DE REVESTIMENTO E APLICAÇÃO DE RESINAS EM INTERIORES E EXTERIORES, OUTRAS OBRAS DE ACABAMENTO DA CONSTRUÇÃO; INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO ELÉTRICA EM EDIFICAÇÕES (RESTRITO À BAIXA TENSÃO EM EDIFICAÇÕES).

NA ÁREA DA ENGENHARIA ELÉTRICA: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS EM PROJETOS, GERENCIAMENTO, CONSTRUÇÃO E MANUTENÇÃO DE REDES ELÉTRICAS; CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, MANUTENÇÃO DE REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA, CONSTRUÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO, MANUTENÇÃO DE ESTAÇÕES E REDES DE TELEFONIA E COMUNICAÇÃO; MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE SISTEMAS E EQUIPAMENTOS DE ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO EM VIAS PÚBLICAS, PORTOS E AEROPORTOS, INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ORIENTAÇÃO À NAVEGAÇÃO MARÍTIMA FLUVIAL E LACUSTRE.

Observações:

NADA CONSTA.

Restrições:

A EMPRESA NÃO ESTÁ HABILITADA, NA ÁREA DA ENGENHARIA INDUSTRIAL, PARA ATUAR EM: OBRAS DE MONTAGEM INDUSTRIAL, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO DE SISTEMAS CENTRAIS DE AR CONDICIONADO, DE VENTILAÇÃO E REFRIGERAÇÃO.

A EMPRESA NÃO ESTÁ HABILITADA, NA ÁREA DE GEOLOGIA E ENGENHARIA DE MINAS, PARA ATUAR EM: PERFURAÇÃO E CONSTRUÇÃO DE POÇOS DE ÁGUA.



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

Endereço(s): 1) R DESEMBARGADOR DANTAS, 18 - SALA 01/02 - 2º ANDAR
CENTRO
Sapucaia do Sul-RS
93214-370

Capital Social: R\$ 800.000,00

Responsáveis Técnicos:

1) **LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS092071 Registrado desde 06/08/1996

Responsável Técnico pela empresa desde 22/07/2010

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

2) **DIOGO SANTOS STELMACH**

Título: Engenheiro Eletricista

Carteira Crea: RS170589 Registrado desde 31/05/2010

Responsável Técnico pela empresa desde 04/03/2016

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73 ART. 8º E ART. 9º

3) **VÁGNER VIATRONSKI LOBA**

Título: Engenheiro Civil

Carteira Crea: RS216223 Registrado desde 11/03/2016

Responsável Técnico pela empresa desde 10/02/2020

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI 5.194/66 E
DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Certificamos que CONSTRUTEC MS CONTRUTORA EIRELI.-.-.-.-.-



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS

SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA

Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100

www.crea-rs.org.br

está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 59 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a pessoa jurídica mencionada, bem como os seus responsáveis técnicos constantes desta certidão, não possuem débito de anuidade ou auto de infração transitado em julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Esta certidão não autoriza a pessoa jurídica a executar serviços técnicos sem a participação efetiva de seus responsáveis técnicos.

Os dados supracitados referem-se à situação da pessoa jurídica e de seus responsáveis técnicos na presente data, devendo estar atualizada conforme art. 10º da Resolução nº 1.121/2019 do Confea. A presente certidão perderá a validade, caso ocorra qualquer modificação posterior dos elementos nela contidos e desde que não represente a situação correta ou atualizada do registro.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br, selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140, de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 7/11/2022 e reimpressa em 11/11/2022

Fim da certidão nº 1977654



CONSELHO REGIONAL DE ENGENHARIA E AGRONOMIA DO RIO GRANDE DO SUL - CREA-RS
SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL - ÓRGÃO DE FISCALIZAÇÃO DA ENGENHARIA E DA AGRONOMIA
Rua São Luís, 77 – Santana | Porto Alegre (RS) | CEP 90620-170 | Fone: 51 3320.2100
www.crea-rs.org.br

CERTIDÃO DE REGISTRO DE PROFISSIONAL

Certidão nº: **1954714** Validade: **31/03/2023**
Nome do Profissional: **LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA**
Título: **ENGENHEIRO CIVIL**
Carteira Crea: **RS092071** RNP: **2204875589** CPF: **137.991.770-00**

Registrado desde: 06/08/1996

Atribuições Profissionais (legislação):

RESOLUÇÃO 218/73, ART. 7º, EM CONSONÂNCIA COM O ART. 7º DA LEI
5.194/66 E DECRETO 23.569/33, ART. 28 E ART. 29

Curso de Graduação:

ENGENHARIA CIVIL - Colou grau em: 11/08/1995
PONTIFÍCIA UNIVERSIDADE CATÓLICA DO RIO GRANDE DO SUL

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

- 1) DELTA N CONSTRUTORA EIRELI desde 06/11/2009
- 2) CONSTRUTEC MS CONTRUTORA EIRELI desde 22/07/2010

Certificamos que o profissional LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA.....
está devidamente registrado no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que o profissional não possui débito de anuidade ou auto de infração transitado em
julgado no Crea-RS, nos termos do art. 66 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certidão emitida pela internet. Para confirmar a sua autenticidade, acesse www.crea-rs.org.br
selecione "Acesso Rápido" e a seguir "Certidões - Consulta a autenticidade de uma Certidão de
Registro emitida pelo Crea-RS". Informe o número desta certidão para visualização e conferência
deste documento. Em caso de dúvida, entre em contato com o Crea-RS pelo fone 51 3320-2140,
de segunda a sexta, das 9h às 17h30.

Certidão gerada em 29/6/2022 e reimpressa em 17/11/2022

Fim da certidão nº 1954714

INSTRUMENTO PARTICULAR DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA.

CONTRATANTE: CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA LTDA – ME, inscrita no CNPJ sob nº 08.489.244/0001-91, com sede à Rua Marechal Floriano Peixoto, 390, B.Silva – Sapucaia do Sul/RS.

CONTRATADA: LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA, Brasileiro, divorciado, portador da CI nº 3007913647, CPF nº 137991770-00, registro no CREA/RS sob nº 092.071, residente e domiciliado à Rua Moyses Antunes da Cunha, 105/323 BL 33, B.Santo Antonio – Porto Alegre/RS.

Pelo presente instrumento particular de contrato de prestação de serviços, as partes acima devidamente qualificadas, doravante denominadas simplesmente **CONTRATANTE** e **CONTRATADA**, na melhor forma de direito, ajustam e contratam a prestação de serviços profissionais de engenharia, segundo as cláusulas e condições adiante arroladas.

CLÁUSULA 1ª - DO OBJETO.

O objeto do presente consiste na prestação, pela **CONTRATADA** à **CONTRATANTE**, dos serviços profissionais na área de **ENGENHARIA CIVIL** como segue:

- 1.1 - Fica contratado na área de engenharia civil, como responsável técnico perante o CREA/RS dos serviços de: - Projetos, execuções de obras, assessoria e toda a parte envolvida na área contratada.
- 1.2 Carga Horária de 20 (vinte) horas semanais, de segunda a sexta das 08:00 hs as 12:00 hs

CLÁUSULA 2ª - DO PRAZO.

- 2.1 – Fica estipulado o prazo de vigência indeterminado.
- 2.2 – O Presente contrato pode ser rescindido a qualquer momento, por ambas as partes, mediante aviso prévio de 30 dias de antecedência.

CLÁUSULA 3ª - DO PAGAMENTO.

3.1 – Fica acertado da seguinte forma:

3.1.1 – Fica ajustado o valor referente a 06(seis) salário mínimo federal, a serem pagos mensalmente até o décimo dia útil do mês subsequente.

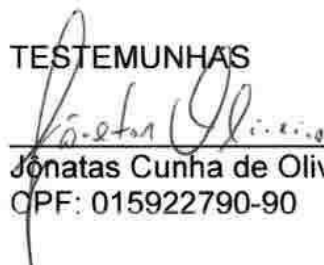
CLÁUSULA 4ª. – DO FORO

Fica eleito o foro da cidade de Porto Alegre, RS, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões oriundas da interpretação e execução do presente contrato.

E por estarem justos e contratados, assinam o presente, em 03(três) vias de igual teor e para um só efeito, na presença de duas testemunhas.

Porto Alegre, 19 de Julho de 2010.

TESTEMUNHAS


Jônatas Cunha de Oliveira
CPF: 015922790-90


Karla Teixeira
CPF: 976969430-49

4.º TABELIONATO
FARINA

Marco André Moura dos Santos
Representante Legal - Sócio-Diretor
Construtec MS Construtora Ltda

CONTRATANTE:
Construtec MS Construtora Ltda
CNPJ: 08.489.244/0001-91

4.º TABELIONATO
FARINA


CONTRATADA:
Luiz Afonso de Oliveira Fraga
CPF: 13799177000
CREA-RS: 092.071

**A Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto
Rio Grande do Sul
Campus Centro da UFCSPA**

Declaração Responsável Técnico

CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA EIRELI, inscrito no CNPJ nº **08.489.244.0001/91**, por intermédio de seu Responsável Técnico Eng. **Luiz Afonso de Oliveira Marques**, inscrito no CREA/RS sob o nº **092071** e do CPF nº 137.991.770-00, **DECLARA e DISPONIBILIZA** instalações, equipamentos e pessoal técnico especializado necessário para o cumprimento do objeto do Pregão Eletrônico 18/2022 – Execução dos serviços comuns de Engenharia para correção de sistemas de impermeabilização de lajes dos prédios 1 e 2 do campus centro da UFCSPA, com intervenção em uma área estimada de 906,00 m² . relacionados para execução do objeto da presente licitação.

LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA
FRAGA:137991770
00

Assinado de forma digital
por LUIZ AFONSO DE
OLIVEIRA
FRAGA:13799177000
Dados: 2022.11.21 11:11:06
-03'00'

Eng. Luiz Afonso de Oliveira Fraga
CREA/RS 092071
Responsável Técnico

Sapucaia do Sul, 21 de novembro de 2022

MARCIO ANDRE
MOURA DOS
SANTOS:9401036608
7

Assinado de forma digital
por MARCIO ANDRE MOURA
DOS SANTOS:94010366087
Dados: 2022.11.21 11:10:06
-03'00'

Marcio Andre Moura dos Santos
Diretor
Construtec MS Construtora EIRELI

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES LOCAIS DE VISTORIA
MODALIDADE LICITATÓRIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022**

Atesto para os devidos fins que o(a) Sr.(a) Marcio André Moura dos Santos, portador(a) do CPF 940.103.660-87, representante da Empresa Construtec MS Construtora EIRELI, CNPJ nº 08.489.244/0001-91 compareceu no Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre, nesta data, para vistoria, referente a MODALIDADE LICITATÓRIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 18/2022, tendo conhecimento de todas as informações relativas à sua execução.

OBRA: Correção de sistemas de impermeabilização de lajes dos prédios 1 e 2 do Campus Centro UFCSPA.

Município de: Porto Alegre

Nome da empresa: Construtec MS Construtora EIRELI

Sapucaia do Sul, 17 de novembro de 2022.

MARCIO ANDRE
MOURA DOS
SANTOS:940103660
87

Assinado de forma digital por
MARCIO ANDRE MOURA DOS
SANTOS:94010366087
Dados: 2022.11.17 14:54:05
-03'00'

Marcio Andre Moura dos Santos
Diretor
Construtec MS Construtora EIRELI



MINISTÉRIO PÚBLICO FEDERAL
PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins, que a empresa **CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA EIRELI**, inscrita no CNPJ sob o nº 08.489.244/0001-91, com sede à Rua Desembargador Dantas, 18, salas 01 e 02, Sapucaia do Sul/RS, manteve com a **PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**, situada na Rua Otávio Francisco Caruso da Rocha, 700 Bairro Praia de Belas, Porto Alegre, RS, CEP 90.010-395, inscrita no CNPJ sob o nº 26.989.715/0028-22, o Contrato nº 31/2016, conforme descrito abaixo.

Objeto: Contratação de Empresa de Engenharia para execução dos serviços de REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS FACHADAS DA EDIFICAÇÃO E DE RECUPERAÇÃO DOS AMBIENTES AFETADOS PELAS DEMOLIÇÕES NO 15º PAVIMENTO DO EDIFÍCIO SEDE DA PROCURADORIA DA REPÚBLICA NO RIO GRANDE DO SUL, localizado na Praça Rui Barbosa, nº 57, Centro Histórico, Porto Alegre, conforme especificações constantes no Anexo I - Termo de Referência, do Edital do Pregão Eletrônico nº 20/2016.

Vigência: 22 (vinte e dois) meses, a partir de 02/12/2016.

Atestamos ainda, que tais serviços foram executados satisfatoriamente, não existindo, em nossos registros, até a presente data, fatos que desabonem sua conduta e responsabilidade com as obrigações assumidas.

Entretanto, cumpre destacar que foi aplicada a penalidade de advertência à contratada, com registro no SICAF, com base nos documentos e justificativas constantes no procedimento administrativo nº 1.29.0000.001210/2017-06.

Os serviços e quantitativos executados são os descritos na planilha anexa.

Porto Alegre, 06 de agosto de 2019.

GIOVANI TAVARES BRUSCATO
SECRETÁRIO ESTADUAL



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF
 Contratada: Construtec Construtora MS
 Período de execução: 16/01/2017 a 10/05/2018

Objeto: Reparo e conservação das fachadas da edificação e de recuperação dos ambientes afetados pelas demolições no 15º pavimento do edifício sede da Procuradoria da República no RS

Obra: Praça Rui Barbosa, nº 57 - Porto Alegre/RS
 Termo de Contrato: 31/2016
 BDI: 24,87%

Valor global atualizado com termos aditivos: R\$ 2.692.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	TA1	TA2	TA3	TA1	TA2	TA3	TA4	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS											
01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO										
01.01.01	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	1,60								1,60
01.02	CANTEIRO										
01.02.01	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	32,00		14,53			11,40			35,13
01.02.02	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS	M2	52,00								52,00
01.02.03	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	M2	19,00				4,00				15,00
01.02.04	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO	M2	20,00				0,15				19,85
01.02.05	DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO COM RECOMPOSIÇÃO DO LOCAL	M2	123,00		14,53		15,55				121,98
01.03	DEMOLIÇÕES E RETRADAS										
01.03.01	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, RODAPÉ E CONTRA PISO	M2	363,50				0,80				362,70
01.03.02	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDE COM SUBSTRATO	M2	1.485,00			6,34	187,07				1.304,27
01.03.03	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE (REBOCO)	M2	2.392,71	1.684,27						288,12	3.788,86
01.03.04	REMOÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	M	35,00								35,00
01.03.05	REMOÇÃO DE TELHA FACHADEIRA EXISTENTE	M2	2.430,00				499,04				1.930,96
01.03.06	REMOÇÃO DE BANDEIA DE ENTULHO (EXISTENTE)	M	50,00				50,00				50,00
01.03.07	REMOÇÃO DE PETTORIL DE JANELA COM SUBSTRATO	M	69,48								69,48
01.03.08	REMOÇÃO DE PETTORIL DE VARANDA COM SUBSTRATO	M	630,30				50,76			1,56	577,88
01.03.09	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	M	120,00							120,00	0,00
01.03.10	REMOÇÃO DE VIDRO COMUM	M2	31,00							4,33	26,67
01.03.11	EXAME DO REVESTIMENTO DE FACHADA PELA TÉCNICA "BATE-CHOCO"	M2	2.393,00				2.393,00				0,00
SERVIÇOS GERAIS											
02.01	SERVIÇOS GERAIS										
02.01.01	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA	M2	800,00							279,34	520,66
02.01.02	BANDEIA SALVA VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA (BANDEIA PRINCIPAL)	M	54,00							0,54	53,46
02.01.03	GALERIA DE PROTEÇÃO NA CALÇADA - ESTRUTURA DE MADEIRA E FECHAMENTO COM TAPUME 10 MM - CONFORME PROJETO	M2	354,00								354,00
02.01.04	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	M2/MÊS	400,00					400,00			0,00
02.01.05	PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELHA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA COM ARAME GALVANIZADO	M2	6.008,31			300,00				47,70	6.260,61
02.01.06	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M/MÊS	734,00							349,28	384,72
02.01.07	PROTEÇÃO TEMPORÁRIA PARA EXECUÇÃO DA GALERIA	M2	52,00								52,00
02.01.08	MODULO DE PROTEÇÃO DA ESQUADRIA DAS VARANDAS COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM	UNID	20,00	19,00							39,00
02.01.09	BANDEIA COMPLEMENTO DO BALANÇIM COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM	UNID	18,00								18,00
02.01.10	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	M2	37,00								37,00
02.01.11	DUTO DE ENTULHO - PLÁSTICO RETO Ø370 x 1000 MM	M/MÊS	2.160,00				635,60			162,30	1.362,10
02.01.12	DUTO DE ENTULHO - PLÁSTICO COM BOCA Ø370 x 1000 MM	M/MÊS	1.080,00				557,00			34,00	489,00
02.01.13	REFORÇO PARA CURVAS - DUTOS DE ENTULHO	M/MÊS	720,00				267,56			73,78	18,66
02.01.14	ESTRUTURA DE APOIO PARA DUTOS Ø370 x 1000 MM	UNID/MÊS	1.080,00				360,00				271,00
02.01.15	ENTREGA E INSTALAÇÃO DE DUTOS DE ENTULHO	UNID	1,00				0,34				0,66
02.01.16	DESMONTAGEM E COLETA DE DUTOS DE ENTULHO	UNID	1,00				0,34				0,66
02.01.17	TROCA DE LUGAR DE DUTOS DE ENTULHO	UNID	48,00				23,00			8,00	17,00
02.01.18	PLACA DE SINALIZAÇÃO - DIVERSAS	UNID	30,00				19,00				11,00
02.02	MAQUINAS E EQUIPAMENTOS										
02.02.01	PROJETO E INSTALAÇÃO DE BALANÇIM COM ART	UNID	1,00								1,00



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF
 Contratada: Construtec Construtora MS

Objeto: Reparo e conservação das fachadas da edificação e de recuperação dos ambientes afetados pelas demolições no 15º pavimento do edifício sede da Procuradoria da República no RS

Obra: Praça Rui Barbosa, nº 57 - Porto Alegre/RS
 Termo de Contrato: 31/2016
 BDI: 24,87%

Valor global atualizado com termos aditivos: R\$ 2.692.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	QUANTITATIVOS ADITADOS	QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
02.02.02	MOBILIZAÇÃO DE BALANÇIM (ENTREGA E INSTALAÇÃO)	UNID	8,00			8,00
02.02.03	DESMOBILIZAÇÃO DE BALANÇIM (DESINSTALAÇÃO E COLETA)	UNID	8,00			8,00
02.02.04	TROCA DE LUGAR DE BALANÇIM	UNID	48,00			34,00
02.02.05	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BALANÇIM	UNID	8,00		11,00	3,00
02.02.06	BALANÇIM ELÉTRICO 2 M - CABO DE 60M COM AFASTADOR	UNID/MES	72,00			72,00
02.02.07	CABO DE AÇO 5/16 3X19 AE GALVANIZADO 60M - LINHA DE VIDA	UNID/MES	144,00			144,00
02.02.08	CABO DE AÇO 5/16 3X19 AE GALVANIZADO 60M - CABO GUIA	UNID/MES	72,00			72,00
02.02.09	PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREO TIPO TESOURA	MES	9,00		7,00	2,00
02.02.10	MOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREO TIPO TESOURA	UNID	1,00			1,00
03.01	REPAROS ESTRUTURAIS					
03.01.01	ANCORAGEM DE BARRAS DE AÇO (Ø 6,3 a 12,5MM) COM ADESIVO EPOXI, INCLUINDO FURAÇÃO	M	20,00			20,00
03.01.02	APLICAMENTO MECÂNICO DO CONCRETO PARA REGULARIZAÇÃO DO CORTE E REMOÇÃO DE CAMADA DE BAIXA RESISTÊNCIA	M2	2,00			2,00
03.01.03	LIXAMENTO MANUAL C/ESCOVA DE AÇO PARA CONCRETO APARENTE ANTIGO	M2	2,00			2,00
03.01.04	TRATAMENTO DAS ARMADURAS APROVEITADAS E NOVAS COM LIMPEZA E APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROSÃO À BASE DE ZINCO	M	20,00			20,00
03.01.05	RESINA ACRILICA PARA FORMAÇÃO DE "PONTE DE ADERÊNCIA" NA INTERFACE SUBSTRATO/MATERIAL DE RECOMPOSIÇÃO - REGULARIZAÇÃO DO CONCRETO COM RECOMPOSIÇÃO DE CAVIDADES COM ARGAMASSA TIPOTRÓPICA - PROFUNDIDADE MÉDIA = 5,0CM (ESTRUTURAL)	M2	2,00			2,00
03.01.06	REGULARIZAÇÃO DO CONCRETO COM RECOMPOSIÇÃO DE CAVIDADES COM ARGAMASSA TIPOTRÓPICA - PROFUNDIDADE MÉDIA = 5,0CM (ESTRUTURAL)	M2	2,00			2,00
04.01	VEDAÇÕES					
04.01.01	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M2	10,00	26,01		36,01
04.01.02	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, ESPESURA DA PAREDE 9CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA, JUNTAS 12MM	M2	25,00		7,11	32,11
04.01.03	TELA SOLDADA GALVANIZADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA COM ELEMENTOS DE CONCRETO - 12 X 50 CM	UNID	201,00			151,00
04.02	PISO					
04.02.01	REGULARIZAÇÃO SARRAFADA DE BASE, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (ESPESURA, 5 CM / TRAÇO 1:3)	M2	364,00		1,04	362,96
04.02.02	RODAPE EM PORCELANATO, MARCA ELIANE, REF.: BETON SAND AC 8,5X60	M2	1.190,00	4,27		1.185,73
04.02.03	PISO EM PORCELANATO - MARCA ELIANE, REF.: BETON SAND AC 60X60	M2	364,00		1,04	362,96
04.03	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS					
04.03.01	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO COM ADITIVO PARA MAIOR ADERÊNCIA, REF.: BIANCO - VEDACIT	M2	5.649,18			5.980,15
04.03.02	REVESTIMENTO DE PASTILHAS PORCELANADAS (DIMENSÕES: 5 X 5 CM / REJUNTAMENTO / COR: CAMBURI (BRANCO GEL))	M2	773,00	573,36		728,54
04.03.03	REVESTIMENTO DE PASTILHAS PORCELANADAS (DIMENSÕES: 5 X 5 CM / REJUNTAMENTO / COR: AZUL)	M2	548,00		44,44	459,42
04.03.04	REVESTIMENTO DE PASTILHAS PORCELANADAS (DIMENSÕES: 2,5 X 2,5 CM / REJUNTAMENTO / COR: AZUL)	M2	160,00		9,66	156,34
04.03.05	CHAPISCO APLICADO COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL.	M2	5.649,18	48,33		5.223,91
04.03.06	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE - SIKATLEX 1A PLUS - 15 X 8 MM	M	1.285,00		205,64	1.284,74
04.04	PORTAS E ESQUADRIAS					
04.04.01	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	31,00			26,67
04.04.02	VIDRO CANEADO, ESPESURA 4MM	M2	3,20			0,00
04.04.03	REMOÇÃO, RECUPERAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE GRADE METÁLICA	M2	87,05			87,05
04.05	PINTURA					
04.05.01	PINTURA ACRILICA P/ AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS - INCLUINDO SELADOR ACRILICO	M2	3.220,00	2.504,08		36,56
04.05.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, DUAS DEMADAS	M2	1.618,00	2.299,19		202,30
						3.714,89



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF
 Contratada: Construtec Construtora MS
 Período de execução: 16/01/2017 a 10/05/2018
 Objeto: reparo e conservação das fachadas da edificação e de recuperação dos ambientes afetados pelas demolições no 15º pavimento do edifício sede da Procuradoria da República no RS

Obra: Praça Rui Barbosa, nº 57 - Porto Alegre/RS
 Termo de Contrato: 31/2016
 BDI: 24,87%
 Valor global atualizado com termos aditivos: R\$ 2.692.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	QUANTITATIVOS ADITADOS			QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS				TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
				TA1	TA2	TA3	TA1	TA2	TA3	TA4	
DIVERSOS											
04.06.01	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, DESENVOLVIMENTO 110 CM	M	45,40								45,40
04.06.02	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, DESENVOLVIMENTO 65 CM	M	156,51		48,50					80,68	126,33
04.06.03	PETTORIL EM GRANITO, LARGURA DE 16CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AC3 E (E CHUMBADORES)	M	69,48								69,48
04.06.04	PETTORIL EM GRANITO, LARGURA DE 28CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AC3 E (E CHUMBADORES)	M	560,82						560,82		0,00
5 IMPERMEABILIZAÇÃO											
SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO											
05.01.01	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL PARA MOLDAGEM NO LOCAL - BASE EM RESINA ACRÍLICA (1,5 KG/M²) COM TELA DE POLIESTER, REF.: SIKAFILL RÁPIDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	744,00					104,21		3,74	636,05
6 READEQUAÇÃO DO 15 PAVIMENTO											
6.01 ARQUITETURA											
06.01.01	FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO, MONOLÍTICO, APARAFUSADO EM PERFIS METÁLICOS ESPAÇADOS A 60CM, SUSPENSO POR PENDURAS REGULÁVEIS (ESTRUTURA E ACESSÓRIOS)	M2	52,00	1,64							53,64
06.01.02	BANCADEA EM GRANITO ESP=3CM - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA (INCLUINDO RODA MÃO, SAIA E DEMAIS ACABAMENTOS)	M2	1,20				1,20				0,00
06.01.03	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (ESPESURA: 5 CM / TRACO 1:3)	M2	165,00				95,36				69,64
06.01.04	PORTA pronta de madeira, incluindo ferragens (tipo: Honey Comb / vão: 80 x 210 cm / PM1)	UNID	4,00				1,00	1,00			2,00
06.01.05	PORTA pronta de madeira, incluindo ferragens (tipo: Honey Comb / vão: 70 x 210 cm / PM2)	UNID	1,00								1,00
06.01.06	PORTA PARA BOX EM LAMINADO ESTRUTURAL TS-10MM, ACABAMENTO DUPLO FACE TEXTURIZADO, INCLUINDO PERFIS, FERRAGENS E ACESSÓRIOS (DIMENSÕES: 84 X 165 CM / PB1 / REF.: NEOCOM OU EQUIVALENTE)	UNID	6,00								6,00
06.01.07	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR, OVAL, COM TORNEIRA DE PRESSÃO E ACESSÓRIOS (COR: BRANCA / REF.: I37, DECA OU EQUIVALENTE)	UNID	4,00								4,00
06.01.08	BACIA COM CAIXA ACOPLADA, COM ASSENTO E ACESSÓRIOS (COR: BRANCA / REF.: MONTE CARLO, DECA OU EQUIVALENTE)	UNID	4,00								4,00
06.01.09	TAMPO DE GRANITO PARA BANCADEAS (ESPESURA: 2 CM / LARGURA VARIÁVEL)	M2	5,50				0,24				5,26
06.01.10	CHUVEIRO ELETRÔNICO DE PAREDE 6500W 250V (220V) TEMPERATURA GRADUAL ND BLINDADO HYDRA	UNID	4,00				4,00				4,00
06.01.11	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRÍLICA	M2	656,00					75,01			580,99
06.01.12	ALVENARIA EM TÍDULO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M2	2,61								2,61
06.01.13	RETRADA DE DIVISÓRIA EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETRADA DE ENTARUGAMENTO	M2	26,60				1,59				25,01
06.01.14	RETRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETRADA DE PERFIS	M2	92,70								92,70
06.01.15	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/VIGAS/LAIES) REAPR. 5X	M2	2,25	7,95							10,20
06.01.16	DEMOLUÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	1,50					1,00			0,50
06.01.17	PINTURA LATEX PVA EM FORRO DE GESSO (fechamento: fosco / cor: branco neve / duas demãos)	M2	69,82				16,18				53,64
06.01.18	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL PARA MOLDAGEM NO LOCAL - BASE EM RESINA ACRÍLICA (1,5 KG/M²) COM TELA DE POLIESTER, REF.: SIKAFILL RÁPIDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	114,31	6,65							120,96
06.01.19	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS MACIÇOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	3,45							5,45
06.01.20	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TÍDULOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	28,00							10,01	17,99
06.01.21	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS, PARA FERRO / MADEIRA	M2	68,85				3,36			19,92	45,57
06.01.22	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO COM ADITIVO PARA MAIOR ADERÊNCIA REF.: BIANCO - VEDACIT	M2	185,00	107,34	7,03						299,37
06.01.23	TORNEIRA DE USO GERAL COM BICO PARA MANGUEIRA (TORNEIRA DE LAVAGEM E TANQUE), REF.: LINHA IZY, DECA OU EQUIVALENTE	UNID	3,00								3,00
06.01.24	PINTURA ACRÍLICA P/ AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS - INCLUINDO SELADOR ACRÍLICO	M2	671,37	105,02							776,39
06.01.25	CONCRETO FCK=25MPa, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	2,51							0,93	1,58
06.01.26	ALVENARIA EM TÍDULO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, ESPESURA DA PAREDE 9CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA, JUNTAS 12MM	M2	69,00	1,67							70,67

Registro de



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF
 Contratada: Construtec Construtora MS
 Período de execução: 16/01/2017 a 10/05/2018
 Objeto: Reparo e conservação das fachadas da edificação e de recuperação dos ambientes afetados pelas demolições no 15º pavimento do edifício sede da Procuradoria da República no RS

Obra: Praça Rui Barbosa, nº 57 - Porto Alegre/RS
 Termo de Contrato: 31/2016
 BDI: 24,87%
 Valor global atualizado com termos aditivos: R\$ 2.692.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	QUANTITATIVOS ADITADOS	QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
06.01.27	ENASSAMENTO COM MASSA ACRILICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, DUAS DEMOIS	M2	762,88			108,57
06.01.28	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECANICO	M2	185,00	104,01		296,04
06.01.29	VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCC-20MPA (PREPARO COM BETONEIRA) - VÃOS DIVERSOS	M	12,16	7,03		0,00
06.01.30	ARMACAO ACO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) -FORNECIMENTO/ CORTE/PERFURA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9,00	62,65		71,65
06.01.31	PETROLIL EM GRANTO, LARGURA DE 28CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AC3 E (E CHUMBADORES)	M	6,80	1,30		8,10
06.01.32	DEMOICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO LATERAL NO CANTIEIRO	M3	0,80			0,36
06.01.33	FUNDO SINTEICO NIVELADOR BRANCO	M2	68,85		0,44	45,57
06.01.34	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, RODAPÉ E CONTRA PISO	M2	82,00	196,87		278,87
06.01.35	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE (REBOCO)	M2	47,25	122,02		136,12
06.01.36	REMOÇÃO DE TELHADO COM ESTRUTURA DA COBERTURA	M2	165,70		33,15	165,70
06.01.37	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS (PORTAS / JANELAS)	M2	51,80			43,85
06.01.38	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA	M2	21,70	25,73		47,43
06.01.39	RODAPE EM PORCELANATO, MARCA ELIANE, REF.: BETON SAND AC 8,5X60	M	39,31			12,38
06.01.40	ESTRUTURA METALICA PARA TELHADO COMPOSTA POR TERÇAS E RIPAS INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO E PINTURA FINAL	M2	63,00	17,68		80,68
06.01.41	PISO EM PORCELANATO - MARCA ELIANE, REF.: BETON SAND AC 60X60	M2	197,00	97,52		294,52
06.01.42	ENCHIMENTO DE PISO COM CONCRETO CELULAR AUTOCALVADO - H=20CM	M2	54,70			25,60
06.01.43	SOLEIRA EM GRANTO POLIDO (CONFORME PROJETO)	M2	0,60	0,56		1,16
06.01.44	ESQUADRIA DE ALUMINIO (COMPLETA) CONFORME PROJETO	M2	9,80	3,90		13,70
06.01.45	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANTO, ESP=3,0CM - INCLUSIVE MÃO DE OBRA	M2	14,30	4,32		18,62
06.01.46	RETRADA E REINSTALAÇÃO DE TANQUE (REAPROVEITAMENTO)	UNID	1,00			1,00
06.01.47	RETRADA E REINSTALAÇÃO DE TANQUE (REAPROVEITAMENTO)	UNID	1,00			0,00
06.01.48	TELA SOLDADA GALVANIZADA PARA LIGAÇÃO DE ALVENARIA COM ELEMENTOS DE CONCRETO - 12 x 50 CM	UNID	27,00			27,00
06.01.49	REVESTIMENTO CERÂMICO SLIM BRANCO BRILHANTE 30X40 CM - CONFORME PROJETO	M2	130,11		11,30	118,81
06.01.50	COBERTURA COM TELHA TERMOCÚSTICA (PERIL TRAPEZOIDAL / ESPESURA: 30 MM / ALTURA: 70 MM / LARGURA ÚTIL: 1000 MM) (COM ACABAMENTO DE TOPO)	M2	63,00	17,68		80,68
06.01.51	TANQUE DE LOUÇA COM COLUNA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00			1,00
06.01.52	EXTINTOR INCENDIO TP POS (A/B/C) 6KG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	1,00			1,00
06.02 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
06.02.01	FUBO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFORATRIZ ELÉTRICA (PROFUNDIDADE: ATÉ 40 CM / MATERIAL E MÃO DE OBRA) - DIÂMETRO ATÉ 150MM	UNID	12,00			11,00
06.02.02	ACABAMENTO PARA REGISTRO - DECA C35 OU EQUIVALENTE	UNID	8,00			8,00
06.02.03	SUPORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 1/2" E 2" (ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSOS)	UNID	25,00			25,00
06.02.04	SUPORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 2 1/2" E 4" (ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSOS)	UNID	12,00			12,00
06.02.05	SUPORTE VERTICAL PARA TUBOS ENTRE 1/2" E 2" (ABRACADEIRA TIPO COPO)	UNID	8,00			8,00
06.02.06	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES COM DUAS DEMOIS (DIÂMETROS VARIADOS)	M	15,00			15,00
06.02.07	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00			3,00
06.02.08	CAIXA SIFONADA PVC 100X100X50MM COM GRELHA EM ALUMINIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00			4,00
06.02.09	CAIXA SIFONADA PVC 250 X 230 X 75 MM COM TAMPA E PORTA TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00			2,00
06.02.10	ABERTURA/FECHAMENTO RASGO ALVENARIA PARA TUBOS, FECHAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M	26,00			26,00
06.02.11	TUBO PVC ESGOTO JS PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00			11,09
06.02.12	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00	21,50		33,50
06.02.13	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00		11,89	1,11
06.02.14	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00	1,22		16,40
06.02.15	REGISTRO GAVETA 1" BRUTO LATÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00			1,00
06.02.16	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	13,87		43,87

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF

Contratada: Construtec Construtora MS

Período de execução: 16/01/2017 a 10/05/2018

Objeto: Reparo e conservação das fachadas da edificação e de recuperação dos ambientes afetados pelas demolições no 15º pavimento do edifício sede da Procuradoria da República no RS

Obra: Praça Rui Barbosa, nº 57 - Porto Alegre/RS

Termo de Contrato: 31/2016

BDI: 24,87%

Valor global atualizado com termos aditivos: R\$ 2.692.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANTITATIVOS ADITADOS	QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
06.02.17	TUBO PVC SOLDAVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6,00			6,00
06.02.18	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCAVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014	UNID	4,00			4,00
06.02.19	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF_12/2014	UNID	3,00			3,00
06.02.20	ADAPTADOR JGS/KLIKSOZ 100 X 100 (FERRO/PVC)	UNID	2,00			2,00
06.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
06.03.01	CAVATELA PERFORADA ALTA (PERILADOS), MEDINDO (38X38X600)MM PRE-GALVANIZADA, INCLUSIVE SUPORTE E CONEXÕES - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	2,00			2,00
06.03.02	SUPORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 1/2" E 2" (ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSOS)	UNID	26,00	7,00		33,00
06.03.03	SUPORTE VERTICAL PARA TUBOS ENTRE 1/2" E 2" (ABRACADEIRA TIPO COPO)	UNID	4,00			4,00
06.03.04	ELETROCALHA GALVANIZADA ELETROLITICAMENTE, PERFORADA, CHAPA #16, COM TAMPA - DIM. 100 X 50 X 3000 MM	UNID	3,00	1,00		4,00
06.03.05	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 1,5 A 6,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	24,00		4,00	28,00
06.03.06	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00			12,00
06.03.07	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO - PAREDE 1,50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	52,00			52,00
06.03.08	INTERUPTOR paralelo, uma tecla simples (10A/250V), com espelho 4 x 2 "	UNID	4,00			4,00
06.03.09	INTERUPTOR paralelo, duas teclas simples (10A/250V), com espelho 4 x 2 "	UNID	2,00			2,00
06.03.10	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL Ø 3/4 " FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00	17,40		25,40
06.03.11	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,20	13,40		53,60
06.03.12	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") INCL CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00			20,00
06.03.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO - PAREDE 1,50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00			10,00
06.03.14	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1"), TIPO PESADO - PAREDE 1,50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	10,00			10,00
06.03.15	CABO FLEX MULTIPOLAR DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 3 x 1,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	13,00			13,00
06.03.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	502,00	43,00	223,80	768,80
06.03.17	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 4MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	8,00			8,00
06.03.18	CONDUTELE Ø 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "MULTIPLIO", COM TAMPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	12,00			12,00
06.03.19	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	82,50	84,50		167,00
06.03.20	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLASTICO 0,6/1KV 25MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00		76,00	85,00
06.03.21	TOMADA SIMPLES PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (10A/250V), COM ESPELHO 4 X 2"	UNID	4,00		19,00	23,00
06.03.22	TOMADA DUPLA PADRÃO BRASILEIRO 2P+T (10A/250V), COM ESPELHO 4 X 2"	UNID	17,00			17,00
06.03.23	LUMINARIA DE SOBREPOR PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, ALOJAMENTO DO REATOR NOROPIRIO CORPO, REF.: 4012 2X15 28W - ITAIM OU SIMILAR	UNID	13,00		3,00	16,00
06.03.24	ABANDONADA DE SOBREPOR, CORPO E GRAD E EM FERRO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA, COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FRISADO, COM LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA DE 20W, COMPLETA, REF.: 8157 TATU ITAIM OU EQUIVALENTE.	UNID	8,00		10,00	18,00
06.03.25	QUADRO ELÉTRICO - COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNID	1,00			1,00
06.03.26	EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL MARCA "VENTISILVA", MOD. "E 30 M4", DIÂMETRO DE 30 CM, VAZÃO DE 40 M3/MIN., 1.750 RPM, MOTOR DE 1/5 HP, MONOFÁSICO, BIVOLT.	UNID	1,00			1,00
06.04	CLIMATIZAÇÃO					
06.04.01	INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (TIPO - SPLIT)	UNID	1,00			1,00
06.05	CENTRAL DE GÁS					
06.05.01	REGULADOR DE PRESSÃO - 1º ESTÁGIO DOMÉSTICO	UNID	2,00			2,00
06.05.02	GRADE QUEBRA CHAMA PARA CENTRAL DE GÁS - 20X25 CM	UNID	2,00			2,00
06.05.03	MANGUEIRA REFORÇADA P/GP Ø 1/2" - 1,00 METRO COM BRACADEIRAS (PIGTAU)	UNID	2,00			2,00



94753

Atestado Técnico

Página 5 de 7

Assinado com login e senha por GIOVANI TAVARES BRUSCATO, em 06/08/2019 às 11:32. Para verificar a autenticidade acesse

http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento. Chave B81E4871.CBDBF824.51C9C6FF.5846E07A

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF

Contratada: Construtec Construtora MS

Período de execução: 16/01/2017 a 10/05/2018

Objeto: Reparo e conservação das fachadas da edificação e de recuperação dos ambientes afetados pelas demolições no 15º pavimento do edifício sede da Procuradoria da República no RS

Obra: Praça Rui Barbosa, nº 57 - Porto Alegre/RS

Termo de Contrato: 31/2016

BDI: 24,87%

Valor global atualizado com termos aditivos: R\$ 2.692.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	QUANTITATIVOS ADITADOS	QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
06.05.04	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES COM DUAS DEMÃOIS (DIÂMETROS VARIADOS)	M	2,66			2,66
06.05.05	VALVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00			3,00
06.05.06	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1/2" (15MM), INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,50	6,20		7,70
06.05.07	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO (COMPLETA) CONFORME PROJETO	M2	1,61			1,61
06.05.08	PLACA DE SINALIZAÇÃO - DIVERSAS	UNID	1,00			1,00
7	CLIMATIZAÇÃO					
07.01	EQUIPAMENTOS					
07.01.01	SUPORTE METÁLICO DE PAREDE, TIPO MÃO FRANCESA, PARA APOIO DE UNIDADE CONDENSADORA DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT - CONJUNTO COMPLETO, COM ACESSÓRIOS	UNID	20,00			20,00
07.01.02	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (TIPO - AC)	UNID	62,00			32,56
07.01.03	REMONTE DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (TIPO - AC)	UNID	62,00			29,34
07.01.04	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (TIPO - SPLIT)	UNID	94,00			26,59
07.01.05	REMONTE DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (TIPO - SPLIT)	UNID	94,00		37,00	57,00
8	SERVIÇOS GERAIS					
08.01	TRANSPORTE DE MATERIAL					
08.01.01	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS	H	704,00	281,60	35,20	1.020,80
08.02	LIMPEZA					
08.02.01	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³	M3	625,00			571,99
08.02.02	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	1.673,00			1.673,00
08.03	PROJETO AS BUILT					
08.03.01	PROJETOS AS BUILT (TODAS AS DISCIPLINAS)	M2	52,00			52,00
9	SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS					
09.01	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					
09.01.01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	40,00	5,00	145,00
AD2 - 1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFALTICA					
AD2 - 1.2.1	Regimentação em ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADRILHO, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M2	209,23			209,23
AD2 - 1.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	257,56			257,56
AD2 - 1.2.3	PROCESSO COMPLETAR-CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTEXTIL) - CPU PROPRIA	M2	209,23			209,23
AD2 - 1.2.4	POLESTIRENO EXPANDIDO (EPS) (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	188,43			188,43
AD2 - 1.2.5	PROTEÇÃO MECÂNICA (ANG. ARMADA CA 1:4) E TEIA	M2	48,33			48,33
AD2 - 1.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	209,23			209,23
AD2 - 2	ITEMS NOVOS					
AD2 - 2.1	CONCRETINA CLIPADA (DUPLO) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL DE 300 MM, D = 2,76 MM, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	63,65			63,65
AD2 - 2.2	REMOÇÃO DE CONCRETINA	M	63,65			63,65
AD2 - 2.3	LIMPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	5.926,54		264,16	5.662,38
AD2 - 2.4	IONA PLÁSTICA TRANSPARENTE PARA PROTEÇÃO DE ESQUADRIAS, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1.049,88			1.049,88
AD2 - 2.5	MÓDULO DE PROTEÇÃO DOS EQUIPAMENTOS DE CLIMATIZAÇÃO DAS VARANDAS, COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM	UNID	4,00			4,00
AD2 - 2.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	18,56			18,56
AD2 - 2.7	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	555,10			555,10
AD2 - 2.8	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. - PAREDE LATERAL	M	166,66			166,66
AD2 - 2.9	FUJO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UNID	130,00			130,00
AD2 - 2.10	FUJO EM CONCRETO	CI	169,00			169,00



PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF

Contratada: Construtec Construtora MS

Período de execução: 16/01/2017 a 10/05/2018

Objeto: Reparo e conservação das fachadas da edificação e de recuperação dos ambientes afetados pelas demolições no 15º pavimento do edifício sede da Procuradoria da República no RS

Obra: Praça Rui Barbosa, nº 57 - Porto Alegre/RS

Termo de Contrato: 31/2016

BDI: 24,87%

Valor global atualizado com termos aditivos: R\$ 2.692.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	QUANTITATIVOS ADITADOS			QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS				TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
				TA1	TA2	TA3	TA1	TA2	TA3	TA4	
AD2 - 2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA METÁLICA EM CAMADA DE REVESTIMENTO DE EMBOÇO, COM ANCORAGEM A ESTRUTURA SUPORTE	M2		251,09							251,09
AD2 - 2.12	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA TS E= 20 MM	M2		8,45							8,45
AD2 - 2.13	INSTALAÇÃO DE PORTA TS E= 20 MM	UNID		1,00							1,00
AD2 - 2.14	RAIO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, PARA AS SACADAS (BASEADO NO SINAPI COMP. 89495)	UNID		156,00							156,00
AD2	ITENS NOVOS INCLUIDOS PELO 2º TERMO ADITIVO										
AD2 - 2.11	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS	M2			125,30						125,30
AD2 - 2.15	JUNTA DE DILATAÇÃO PARA IMPERMEABILIZAÇÃO, COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSÕES 1X1CM.	M			19,60						19,60
AD2 - 2.16	RETRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	UNID			1,00						1,00
AD2 - 2.17	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			33,78						33,78
AD2 - 2.18	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID/ MÊS			44,00						44,00
AD2 - 2.19	RETRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	M			29,68						29,68
AD2 - 2.20	SUPORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 2 1/2" E 4" (ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSOS)	M			76,52						76,52
AD2 - 2.21	ADAPTADOR JGS/KIKUSOZ 100 X 100 (FERRO/PVC)	M			111,52						111,52
AD2 - 2.22	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			21,00						21,00
AD2 - 2.23	RETRADA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	M			56,00						56,00
AD2 - 2.24	SUPORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 2 1/2" E 4" (ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSOS)	UNID			66,00						66,00
AD2 - 2.25	ADAPTADOR JGS/KIKUSOZ 100 X 100 (FERRO/PVC)	UNID			2,00						2,00
AD3	ITENS NOVOS INCLUIDOS PELO 3º TERMO ADITIVO										
02.01.05-B	RECOMPOSIÇÃO/MANUTENÇÃO DA PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO	M2				600,00					600,00
04.06.04-B	PETROLIL EM GRANITO, LARGURA DE 24CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AC3 E (E CHUMBADORES)	M				579,80					579,80





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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA**
Registro: **RS092071** RNP: 2204875589
Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 4 -----

Número de ART: **10307543** Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 09/08/2019 Baixada em: 10/05/2018
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA EIRELI
Contratante: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS CPF/CNPJ: 26989715002822
Rua: INDETERMINADO RUY BARBOSA Nº: 57
Complemento: CJ 801 Bairro: CENTRO HISTÓRICO
Cidade: Porto Alegre UF: RS CEP: 90030100
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.449.895,58 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUY BARBOSA Nº: 57
Complemento: PREDIO PROCURADORIA
Cidade: PORTO ALEGRE Bairro: CENTRO HISTÓRICO
UF: RS CEP: 90030100

Data de Início: 16/01/2017 Conclusão efetiva: 10/05/2018 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: PÚBLICO Código: MPOG:
Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS CPF/CNPJ: 26989715002822

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	REPARAÇÃO E CONSERVAÇÃO DAS FACHADAS DA EDIFICAÇÃO	6.008,31	m²
1 - EXECUÇÃO	DEMOLIÇÕES E RETIRADA	4.761,46	m²
2 - EXECUÇÃO	DUTO DE ENTULHO	3.240,00	m
3 - EXECUÇÃO	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS	5.649,18	m²
4 - EXECUÇÃO	PINTURA	3.220,00	m²
5 - EXECUÇÃO	IMPERMEABILIZAÇÃO	744,00	m²
6 - EXECUÇÃO	READEQUAÇÃO 15° PAVIMENTO	56,72	m²
7 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	56,72	m²
8 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	56,72	m²
9 - EXECUÇÃO	BALANCI	8,00	Un
10 - EXECUÇÃO	REMOÇÃO DE TELA FACHADEIRA EXISTENTE	2.430,00	m²
11 - EXECUÇÃO	CLIMATIZAÇÃO - INST. AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	95,00	Un
12 - EXECUÇÃO	CENTRAL DE GÁS	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 4 -----

Número de ART: **9305879** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 25/10/2017 Baixada em: 10/05/2018
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA EIRELI
Contratante: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS CPF/CNPJ: 26989715002822
Rua: INDETERMINADO RUY BARBOSA Nº: 57
Complemento: CJ 801 Bairro: CENTRO HISTÓRICO
Cidade: Porto Alegre UF: RS CEP: 90030100
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.693.905,14 Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:



Endereço da obra/Serviço: RUY BARBOSA
Complemento: CJ 801
Cidade: PORTO ALEGRE

Nº: 57

Bairro:
UF: RS CEP: 90030100

Data de Início: 17/11/2017 Conclusão efetiva: 10/05/2018
Finalidade: PÚBLICO
Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:
CPF/CNPJ: 26989715002822

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 31/2016 - ACRÉSCIMO DE VALOR		
1 - EXECUÇÃO	1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 31/2016 - ACRÉSCIMO DE PRAZO		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

3 / 4 -----

Número de ART: **9478120** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 25/01/2018 Baixada em: 10/05/2018
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA EIRELI

Contratante: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS CPF/CNPJ: 26989715002822
Rua: INDETERMINADO RUY BARBOSA Nº: 57
Complemento: CJ 801
Cidade: Porto Alegre Bairro: CENTRO HISTORICO
UF: RS CEP: 90030100

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.693.905,08
Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUY BARBOSA
Complemento: CJ 801
Cidade: PORTO ALEGRE

Nº: 57

Bairro:
UF: RS CEP: 90030100

Data de Início: 16/01/2018 Conclusão efetiva: 10/05/2018
Finalidade: PÚBLICO
Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:
CPF/CNPJ: 26989715002822

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 31/2016 - ACRÉSCIMO DE VALOR		
1 - EXECUÇÃO	2º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 31/2016 - ACRÉSCIMO DE PRAZO		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

4 / 4 -----

Número de ART: **9560826** Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 21/03/2018 Baixada em: 10/05/2018
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA EIRELI

Contratante: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS CPF/CNPJ: 26989715002822
Rua: INDETERMINADO RUY BARBOSA Nº: 57
Complemento: CJ 801
Cidade: Porto Alegre Bairro: CENTRO HISTORICO
UF: RS CEP: 90030100

Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.692.957,01
Tipo de Contratante:
Ação Institucional:

Observação:

Endereço da obra/Serviço: RUY BARBOSA
Complemento: CJ 801
Cidade: PORTO ALEGRE

Nº: 57

Bairro:
UF: RS CEP: 90030100

Data de Início: 17/03/2018 Conclusão efetiva: 10/05/2018
Finalidade: PÚBLICO
Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:
CPF/CNPJ: 26989715002822

Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	Quant:	Und:
0 - EXECUÇÃO	3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 31/2016 - ACRÉSCIMO DE VALOR		
1 - EXECUÇÃO	3º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 31/2016 - ACRÉSCIMO DE PRAZO		

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações



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

CREA - RS

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Página. 3

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1776080

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2019042080

, está registrado com as CAT's número(s) :

1776080

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 94748 a 94755 o atestado contendo 8 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 1776080

13 de Agosto de 2019 Hora: 11:21:59

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Acesso Rápido - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS (caminho atualizado em janeiro de 2020). Informe o nº desta CAT para abertura do documento no formato PDF.

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 profissional estiver vinculado à essa pessoa jurídica.

A CAT perderá a validade no caso de substituição ou anulação de alguma ART nela constante.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua : São Luís , 77, CEP: 90620-170
Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



Designation Accredited
by Joint Commission International



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação de realização de serviços de engenharia conforme planilha, com fornecimento de material e mão de obra, que a empresa Construtec MS Construtora Ltda com CNPJ sob o número 08.489.244/0001-91, com sede na Avenida Mauá, nº 1647, Bairro Centro em Sapucaia do Sul, através do Engenheiro Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga, CREA-RS 092071 e RNP nº 2204875589, na qualidade de Responsável Técnico, prestou para o Hospital de Clínicas de Porto Alegre – HCPA com CNPJ sob o número 87.020.517/0001-20, no endereço Rua Ramiro Barcelos, nº 2350 - Largo Zaccaro Faraco bairro Santana em Porto Alegre – RS, a pleno contento e dentro dos prazos estipulados no cronograma, os seguintes serviços abaixo descritos:

Objeto do Contrato: EXECUÇÃO DE REFORMA DO TELHADO DA UNIDADE

HOSPITALAR ÁLVARO ALVIM - HCPA.

- **Contrato nº: 12.017**
- **Endereço da Obra:** Rua Professor Álvaro Alvim, nº 400 - bairro Rio Branco em Porto Alegre – RS
- **ART nº: 6871107**
- **Responsável Técnico:** Eng. Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga – CREA-RS 092071
- **Período da Obra:** 01/07/2013 a 09/03/2014
- **Serviços Executados:** em anexo planilha de serviços.

- Área Total da Obra: 3.565,00 m²

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1.1	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	M²	3098,00
1.1.2	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	M²	2960,00
1.1.3	DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	M²	139,00
1.1.4	RETIRADA DE RUFOS/CALHAS (SERVENTE 0,56HM)	M	2234,70
1.1.5	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	27,60





INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS			
1.2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA (6MM) - PINTURA A CAL - APROVEITAMENTO 2X	M²	75,00
1.2.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	5,20
1.2.3	BARRACÃO PARA DEPÓSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA FIBROCIMENTO 4MM	M²	10,00
1.2.4	ALUGUEL CONTAINER/SANIT. C/4 VASOS/LAVAT/1MIC/4CHUV - LARG. 2,20M COMP. 8,20M	MES	3,00
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			
1.3.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	H	352,00
1.3.2	MESTRE DE OBRAS	H	704,00
MONTAGEM E TERRAPLENAGEM			
1.4.1	ALUGUEL MENSAL GUINCHO DE MASTRO MECAN. M-400KG	ME	4,00
1.4.2	OPERADOR DE GUINCHO	H	704,00

COBERTURA			
2.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRELIÇAS, PERFIL 6" X 2" QUALQUER ESPESSURA, 15 KG/M²	M²	3130,70
2.1.2	COBERTURA EM TELHAS GALVALUME CHAPAS DE AÇO REVESTIDAS COM LIGA DE ALUMÍNIO E ZINCO ONDULADAS 17 PINTURA ELETROSTÁTICA 1080X2000X0,8MM	M²	3130,70
2.1.3	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO PERFIL ONDULADO	M	602,60
2.1.4	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	677,70
2.1.5	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	657,19
2.1.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	110,00
2.1.7	ESTRUTURA ALUMÍNIO LEVE FIXAÇÃO DE CHAPA DE POLICARBONATO	M²	73,70
2.1.8	COBERTURA EM CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR 3MM	M²	73,70
2.1.9	ALGEROZ CHAPA GALVANIZADA CORTE 50 - FIXO ALVENARIA	M	457,87
PROVEDORES			
2.2.1	PASSARELA PARA ACESSO PLANO INCLINADO CHAPA AÇO XADREZ 6,3 MM	M²	17,42
2.2.2	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M	623,27
2.2.3	ESCALADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-60 12,5", INCLUSIVE PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	M	41,70
2.2.4	ALÇAPÃO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSIVE FERRAGENS	UNIDADE	1,00





HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS



Organization Accredited
by the 7 Classification Institutions



2.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA.	M²	265,00
2.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM.	M²	137,80
2.2.7	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS ESTRUTURA METÁLICA TELHADO, CORRIMÃO, PASSARELAS E ESCADAS.	M²	3157,60
2.2.8	REJUNTE EPOXI	KG	25,00
2.2.9	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM 2 DEMÃOS DE POLIURETANO ALIFÁTICO MONOCOMPONENTE	M²	95,70

Porto Alegre, 09 de Outubro de 2014

Engº Jorge Giora
Coordenador da Engenharia e Manutenção





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 Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **LUIZ AFONSO DE OLIVEIRA FRAGA**
Registro: **RS092071** RNP: 2204675589
Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

1 / 2

Número de ART: **6871107** Tipo de ART: Execução da Obra Registrada em: 25/06/2013 Baixada em: 09/03/2014
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **CONSTRUTEC MS CONTRUTORA LTDA - ME**
Contratante: **HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE** CPF/CNPJ: 870205170001-20
Rua: **RUA RAMIRO BARCELOS** Nº: 2350
Complemento: **LARGO EDUARDO Z. FARACO**
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro: **SANTANA**
UF: **RS** CEP: 90035903
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 834.052,34**
Ação Institucional: Tipo de Contratante:
Endereço da obra/Serviço: **RUA PROFESSOR ALVARO ALVIM** Nº: 400
Complemento: **UNIDADE ALVARO ALVIM**
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro: **SANTANA**
UF: **RS** CEP: 90420020
Data de Início: 01/07/2013 Conclusão efetiva: 09/03/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código: MPOG:
Proprietário: **HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE** CPF/CNPJ: 870205170001-20
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1 - EXECUÇÃO EXECUÇÃO DE REFORMA DO TELHADO DA UN ALVARO ALVIM HCFA 3.565,00 m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

2 / 2

Número de ART: **7601999** Tipo de ART: Execução da Obra Registrada em: 22/09/2014 Baixada em: 09/03/2014
Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal
Empresa Contratada: **CONSTRUTEC MS CONTRUTORA LTDA - ME**
Contratante: **HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE** CPF/CNPJ: 870205170001-20
Rua: **RUA RAMIRO BARCELOS** Nº: 2350
Complemento: **LARGO EDUARDO Z. FARACO**
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro: **SANTANA**
UF: **RS** CEP: 90035903
Contrato: Celebrado em: Vinculado à ART:
Valor do Contrato: **R\$ 834.052,34**
Ação Institucional: Tipo de Contratante:
Endereço da obra/Serviço: **RUA PROFESSOR ALVARO ALVIM** Nº: 400
Complemento: **UNIDADE ALVARO ALVIM**
Cidade: **PORTO ALEGRE** Bairro: **SANTANA**
UF: **RS** CEP: 90420020
Data de Início: 01/11/2013 Conclusão efetiva: 09/03/2014 Coordenadas Geográficas:
Finalidade: Código: MPOG:
Proprietário: **HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE** CPF/CNPJ: 87020517000120
Atividade Técnica: Descrição da Obra/Serviço: Quant: Und:
1 - EXECUÇÃO 1º TERMO ADITIVO - PRAZO 0,00 Ind.
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:
1º TERMO ADITIVO AO CONTRATO 12.017 - HOSPITAL DE CLINICAS DE PORTO ALEGRE - UNIDADE ALVARO ALVIM:
O PRESENTE ADITIVO TEM POR FINALIDADE PRORROGAR A VIGENCIA DO CONTRATO N° 12017 DE 1º DE NOVEMBRO DE 2013
ATÉ 9 DE MARÇO DE 2014 - TOTAL DE 128 DIAS.

Observações

PROCESSO DEFERIDO PELA CÂMARA ESPECIALIZADA DE ENG. CIVIL CONFORME PROTOCOLO SOB NÚMERO 2014064554.



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

CREA - RS

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1517404

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Informações Complementares

○ atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2014064554

, está registrado com as CAT's número(s):

1517404

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 62731 a 62733 o atestado contendo 3 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 1517404 / 2015

16 de Setembro de 2015 Hora: 11:52:42

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Profissional – Conferência de Autenticidade da CAT.

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Rua: São Luís, 77, CEP: 90620-170

Tel: (51) 3320-2100, E-mail: crears@crea-rs.org.br



CREA-RS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Rio Grande do Sul



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

Atestado de Capacidade Técnica nº 002/2017 – Coordenação de Engenharia/PROPLAN/UFCSPA

Porto Alegre, 25 de setembro de 2017.

Atestamos para fins de comprovação da realização de serviços de engenharia que a empresa **Construtec MS Construtora LTDA - EPP**, com sede na Rua Desembargador Dantas, nº 18 2º andar - salas 01 e 02 esquina, Bairro Centro em Sapucaia do Sul-RS, inscrita no CNPJ sob o nº 08.489.244/0001-91, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga, CREA-RS 092071 e RNP nº 2204875589, prestou os serviços de reforma com fornecimento de material e mão de obra no campus centro da UFCSPA, localizado na Rua Sarmento Leite, nº 245, bairro Centro Histórico, Porto Alegre-RS.

Dados contratuais:

Contrato nº 02/2017

Processo nº 23103.006650/2016-81

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução de reformas nas áreas externas laterais da administração e subsolo do prédio principal da UFCSPA.

Área de abrangência: 207,56 m²

ART Individual/Principal nº: 8932134

Responsável técnico: Eng.º Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga – CREA RS092071

Valor do contrato: R\$228.260,32

Período de execução: 16/01/2017 à 15/04/2017.

A seguir segue planilha com a descrição e quantificação dos serviços prestados:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNID.
	OBS.: Orçamento baseado em composições de preços da tabelas governamentais oficiais.		
	As medidas aqui referidas são decorrentes do projeto.		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES/TÉCNICOS		
1.1	Mobilização e desmobilização - sem instalação de canteiro	1,00	Conj.
1.2	Pagamento ART/RRT	1,00	Conj.
1.3	Tapume de obras em chapa de madeira	22,64	m²
1.4	Envelopamento com lona plástica preta, e= 150 micras - fornecimento e instalação	700,00	m
1.5	Transporte horizontal de equipamentos e mobiliário até 10 metros	30,00	unit.
	Total 1		
2	ALVENARIA E VEDAÇÕES		
2.1	Demolição		
2.1.1	Demolição de alvenaria - muretas jardineira e janelas	11,80	m³



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

6.1	Impermeabilização com pintura em argamassa polimérica bicomponente Vedatop ou similar técnico	1.030,50	kg
6.2	Impermeabilização com membrana de poliuretano, bicomponente, isento de solventes, com aplicação em 2 demãos	97,26	m²
Total 6			
7	FORROS		
7.1	Remoção		
7.1.1	Remoção de forro de gesso	28,00	m²
Subtotal 7.1			
7.2	Execução		
7.2.1	Execução de forro de gesso	30,70	m²
Subtotal 7.2			
Total 7			
8	PISOS		
8.1	Remoção		
8.1.1	Demolição de contrapiso em concreto	166,12	m²
8.1.2	Retirada de blocos de concreto intertravado	76,00	m²
8.1.3	Retirada de rodapé em madeira	50,00	m
8.1.4	Corte de piso de alta resistência	6,00	m²
Subtotal 8.1			
8.2	Execução		
8.2.1	Piso elevado e degraus em concreto, fck=15 MPa	35,54	m³
8.2.2	Piso cimentado queimado, e= - fornecimento e instalação	22,55	m²
8.2.3	Piso e degraus em basalto, 40x40 cm, incluindo regularização de piso - fornecimento e instalação	160,65	m²
8.2.4	Assentamento de blocos de concreto, incluso colchão de areia grossa	76,00	m²
8.2.5	Aterro compactado em camadas meio manual - material da obra	27,18	m³
8.2.6	Rodapé em madeira com canto boleado, seção 10x2 cm - fornecimento e instalação	50,00	m
Subtotal 8.2			
Total 8			
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
9.1	Eletroduto metálico rosca 1/2"	60,00	m
9.2	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V verde	60,00	m
9.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V azul	60,00	m
9.4	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V vermelho	70,00	m
9.5	Condutele em liga de alumínio fundido 1/2"	37,00	unit.
9.6	Disjuntor termomagnético, monopolar, tipo DIN 16A, curva C	2,00	unit.
9.7	Refletor de LED, 30W, 127V, temperatura de cor 6.000 K, dimensões 227,5 x 242 x 223 mm	4,00	unit.
9.8	Refletor de LED, 30W, 220V, temperatura de cor 6.000 K, dimensões 227,5 x 242 x 223 mm	6,00	unit.
9.9	Tampa de ferro fundido DN 300 - fornecimento	8,00	unit.
Total 9			
10	GASES		
10.1	Remoção		
10.1.1	Remoção de rede de gás em aço galvanizado	90,00	m
Subtotal 10.1			
10.2	Execução		



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

normas e especificações contidas no instrumento convocatório. Ademais, todas as atividades executadas dentro do prazo estabelecido, inexistindo fatos que depreciem sua qualidade.

Leandro Mateus Silva de Souza

CPF 006.612.560-06

Pró-Reitor de Administração da UFCSPA

Cristiane Bolina da Cunha

CREA RS206924

Coordenação de Engenharia
Fiscal Técnico



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

Atestado de Capacidade Técnica nº 003/2017 – Coordenação de Engenharia/PROPLAN/UFCSPA

Porto Alegre, 25 de setembro de 2017.

Atestamos para fins de comprovação da realização de serviços de engenharia que a empresa **Construtec MS Construtora LTDA - EPP**, com sede na Rua Desembargador Dantas, nº 18 2º andar - salas 01 e 02 esquina, Bairro Centro em Sapucaia do Sul-RS, inscrita no CNPJ sob o nº 08.489.244/0001-91, tendo como responsável técnico o Engenheiro Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga, CREA-RS 092071 e RNP nº 2204875589, prestou os serviços de reforma com fornecimento de material e mão de obra no campus centro da UFCSPA, localizado na Rua Sarmento Leite, nº 245, bairro Centro Histórico, Porto Alegre-RS.

Dados contratuais:

Contrato nº 46/2015

Processo nº 23103.004515/2015-11

Objeto: Contratação de empresa de engenharia para execução de serviços de reforma das coberturas (telhado) do prédio 1 da UFCSPA.

Área de abrangência: 1.757,00 m²

ART Individual/Principal nº: 8419144

Responsável técnico: Eng.º Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga – CREA RS092071

Valor do contrato: R\$449.355,18

Período de execução: 04/01/2016 à 27/08/2016



A seguir segue planilha com a descrição e quantificação dos serviços prestados:

ITE M	SERVIÇOS	UNID	QTDE
1	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	2,00
SUB TOTAL 01			
2	CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4mm, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELETRICAS	m²	15,00
2.2	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE	m/mês	60,00
SUB TOTAL 02			
3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		
3.1	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA SHP, SEM CARREGADOR _ CHP DIURNO. AF_06/2014	chp	80,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

Registro de
Nº 78066
Atestado Técnico

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

3.2	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA.	txkm	250,00
SUB TOTAL 03			
3	SUBSTITUIÇÃO DA COBERTURA		
3.1	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS	m²	1.298,00
3.2	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS	m²	221,70
3.3	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO / PROTEÇÃO PROVISÓRIA	m²	500,00
3.4	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS	m³	2,00
3.5	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM),	m²	100,00
3.6	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M.	m³	90,00
3.7	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO inclusive descarte	m³	37,76
3.8	REGULARIZAÇÃO DA SUPERFÍCIE CIMENTO E AREIA 1:4 SEGUNDO CADERNO DE ESPECIFICAÇÕES	m²	731,95
3.9	LIMPEZA ALTA PRESSÃO	m²	364,00
3.10	IMPERMEABILIZAÇÃO CALHAS E LAJES MEMBRANA DE PU - ESPECIFICAÇÕES	m²	608,26
3.11	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ EM ARGAMASSA	m²	10,40
3.12	TESTE DE ESTANQUEIDADE	unit	1,00
3.13	INSTALAÇÃO DE EXTRAVASOR SEGUNDO MEMORIAL	unit.	22,00
3.14	COBERTURA COM TELHA-ACUSTICA (AREA DE PROJEÇÃO, (INCLUSIVE FIXAÇÃO E ACESSORIOS, MONTAGEM, EQUIPAMENTOS))	m²	1.043,00
3.16	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM ARGAMASSA DE CAL E AREIA	m²	59,25
3.17	MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO OU BETONEIRA, COM ESPESSURA DE 2,0 CM E EXECUÇÃO DE TALISCAS	m²	309,00
3.18	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA 0,5 CM, COM PREPARO MECÂNICO	m²	309,00
3.19	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE ÁGUAS PLUVIAIS	m	150,00
3.20	TUBO PVC, DN 100 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	50,00
3.21	TUBO PVC, DN 150 MM, PARA ÁGUAS PLUVIAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO E CONDUTORES VERTICAIS, INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	m	154,00
3.22	CORTE DE TRELIÇAS METÁLICAS	unit.	43,00
3.23	TESOURA EM AÇO, PARA TELHAS METÁLICAS, VÃO ATÉ 10 METROS - FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO	unit.	10,00
3.24	REDISTRIBUIÇÃO DE TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS, PARA TELHA METÁLICA	m²	1.000,00
3.25	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT	unit.	61,00
3.26	FUNDO ANTICORROSIVO À BASE DE ÓXIDO DE FERRO (ZARCÃO) - DUAS DEMÃOS	m²	1.380,00
3.28	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA EM TIJOLO MACIÇO (BLOCOS), INCLUINDO TRANSPORTE DO ENTULHO	m³	6,00
3.29	CORTE DE TUBO DE PVC, REBAIXAMENTO E RECONSTITUIÇÃO DE PLATIBANDA	unit.	23,00



REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO

UFCSPA

UNIVERSIDADE FEDERAL DE CIÊNCIAS DA SAÚDE DE PORTO ALEGRE

3.30	TAMPA EM CHAPA DE AÇO	unit.	6,00
3.31	CANTONEIRA EM AÇO PARA FIXAÇÃO DE TAMPA	m	28,00
3.32	PAPEL KRAFT PARA CAMADA DE SEPARAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	203,40
3.33	BLOCO DE POLIESTIRNEO EXPANDIDO, TIPO II, PARA ENCHIMENTO DE LAJE	m³	32,00
3.34	TERÇAS EM CHAPA DE AÇO DOBRADA, PERFIL "U", 100X50 MM	m	180,00
3.35	ALÇAPÃO COM TAMPA DE CHAPA EM AÇO	unit.	1,00
3.36	CHAPA DE POLICARBONATO COMPACTA, E= 8 MM, COM PROTEÇÃO ANTI-UV, CRISTAL, COM ESTRUTURA DE ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m²	8,50
3.37	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	11,00
3.38	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	6,00
3.39	LUVA DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	13,00
3.40	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	8,00
3.41	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	1,00
3.42	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DN 50 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	2,00
3.43	JOELHO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	6,00
3.44	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 60 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	3,00
3.45	TUBO DE PVC SOLDÁVEL DN 40 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	27,00
3.46	REGISTRO DE ESFERA, PVC, DN 60 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	2,00
3.47	REGISTRO DE ESFERA, PVC, DN 40 MM, PARA ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unit.	3,00
3.48	ADESIVO PVC FRASCO 175 GR	unit.	2,00
3.49	LIXA PARA FERRO, Nº 100	unit.	2,00
3.50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	200,00

Atesta-se ainda, que os serviços supracitados foram desenvolvidos à contento, apresentando qualidade e desempenho satisfatório, além de respeitar fielmente as normas e especificações contidas no instrumento convocatório. Ademais, todas as atividades executadas dentro do prazo estabelecido, inexistindo fatos que depreciem sua qualidade.



Leandro Mateus Silva de Souza

CPF 006.612.560-06

Pró-Reitor de Administração da UFCSPA

Cristiane Bolina da Cunha

CREA RS206924

Coordenação de Engenharia
Fiscal Técnico