

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 o profissional Engenheiro Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga, CREA-RS 092071 e RNP nº 2204875589, na qualidade de Responsável Técnico pela 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, prestou para a Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre – TRENSURB com CNPJ sob o número 90.976.853/0001-56, no endereço Av. Ernesto Neugebauer, nº 1985 bairro Humaitá em Porto Alegre – RS, a pleno contento e dentro dos prazos estipulados no cronograma, os seguintes serviços abaixo descritos:

Objeto do Contrato: PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESTAÇÕES RODOVIÁRIA E FARRAPOS, E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR NA ESTAÇÃO ESTEIO.

- Contrato nº: 04.120.012/2011
- Endereço da Obra: Avenida Ernesto Neugebauer, nº 1985 bairro Humaitá em Porto Alegre – RS
- ART nº: 5802911
- Responsável Técnico: Eng. Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga – CREA-RS 092071
- Período da Obra: 21/01/2014 a 22/05/2015
- Serviços Executados: em anexo planilha de serviços.
- Área Total da Obra: 1.757,56 m²



Serviços executados conforme planilha de serviços:

1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA		
1.1	Engenheiro	mês	4,00
1.2	Encarregado	mês	4,00
ESTAÇÃO RODOVIÁRIA			
2	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
2.1	Container (depósito/vestiário)	mês	4,00
2.2	Placa de obra	m²	2,00
3	SERVIÇOS PRELIMINARES		
3.1	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura a cal - aproveitamento 2x	m²	40,00
3.2	Escoramento contínuo de cavas em estaca prancha de largura até 4000 mm, sem remoção	m²	40,00
3.3	Demolição de vergas, cintas, paredes, escada e pilares de concreto armado com remoção	m³	5,67
3.4	Esgotamento com moto-bomba autoescorvante	h	1.440,00
3.5	Demolição de piso de alta resistência	m²	2,34
3.6	Montagem e desmontagem de escoramento tubular normal, em obras de arte na arte na densidade de 5m de tubo por m³ de escoramento	m	24,00
4	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		
4.1	Carga, transporte e descarga de entulho	m³	69,19
4.2	Escavação manual vala/cava mat 1A cat até 3m excl esg/escor em	m³	61,15



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das
Cidades

GOVERNO FEDERAL

BRASIL
PAÍS RICO É PAÍS SEM POBREZA

	beco impossibilitando entrada de caminhão ou equipamento motorizado para retirada de material		
4.3	Execução de base saibro brita, com compactação mecânica	m³	4,76
5	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)		
5.1	Estaca a trado (broca) D=25cm c/concreto fck=15MPa+20KG ACO/m³ moldada "in loco"	m	52,50
5.2	Concreto usinado bombeado FCK=30MPa, inclusive lançamento e adensamento	m³	3,45
5.3	Forma tábua para concreto em fundação, c/ reaproveitamento 2x	m²	9,90
5.4	Armação aço CA-50 p/ estruturas de concreto, fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	450,00
5.5	Armação aço CA-60 p/ estruturas de concreto, fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	10,30
6	SUPRAESTRUTURA		
6.1	Concreto usinado bombeado fck=30MPa, inclusive lançamento e adensamento	m³	12,05
6.2	Forma tábuas de madeira 3ª p/ peças concreto arm, reapr 2x, incl. Montagem e desmontagem	m²	127,98
6.3	Armação aço CA-50 p/ estruturas de concreto, fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	478,29
6.4	Armação aço CA-60 p/ estruturas de concreto, fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	8,01
7	PAVIMENTAÇÃO		
7.1	Abertura de rasgos no piso em basalto	m	1.994,50
7.2	Remoção de piso de basalto existente	m²	249,32
7.3	Piso basalto serrado 45x45cm - arg. ci-ar 1:4 - 3cm	m²	23,55
7.4	Piso tátil direcional, em porcelanato (cor azul, peça medindo 25x25 cm), c/ argamassa colante	m²	121,14
7.5	Piso tátil de alerta, em porcelanato (cor amarela, peça medindo 25x25 cm), c/ argamassa colante	m²	128,18
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
8.1	Luminária hermética de sobrepor, incluso reator e 2 lâmpadas fluorescentes T5 de 28W	un.	4,00
8.2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama	m	100,00
8.3	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4,0mm² resistente a chama	m	70,00
8.4	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6,0mm² resistente a chama	m	500,00
8.5	Tomada trifásica 4P	un.	3,00
8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 20A, padrão DIN	un.	3,00
8.7	Eletroduto de PVC rígido roscável DN 75mm (3") incluso conexões, fornecimento e instalação	m	100,00
8.8	Eletroduto metálico galvanizado (3/4") incluso conexões, fornecimento e instalação	m	10,00
8.9	Eletroduto metálico galvanizado (1") incluso conexões, fornecimento e instalação	m	150,00
8.10	Eletroduto flexível em fita de aço (1") revestido externamente com PVC na cor preta	m	10,00
8.11	Armário/Caixa de passagem - metálico, de embutir, dimensões 100x100x15cm	un.	2,00
9	INSTALAÇÕES MECÂNICAS		

Registro de
Nº 72497
Atestado Técnico

Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A.

Av. Ernesto Neugebauer, 1985 - CEP 90250-140 - Porto Alegre - RS - Fone (51) 2129.8000 - Fax: (51) 2129.8380 -
CNPJ: 90.976.833/0001-56

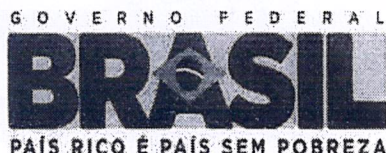
CONFERE COM O
ORIGINAL

EM 24 / 11 / 22
UFCSPA D



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das
Cidades



9.1	Elevador de Uso Restrito - Enclausurada em Alvenaria	un.	1,00
9.2	Elevador de Uso Restrito - Enclausurada em Fechamento Metálico	un.	1,00
9.3	Plataforma elevatória de percurso inclinado	un.	1,00
9.4	Portão metálico de enrolar, completo com motor	un.	1,00
10	SERRALHERIA		
10.1	Guarda-Corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado 1 1/2"	m	198,20
11	COMUNICAÇÃO VISUAL - SINALIZAÇÕES		
11.1	Placa Nome da Estação E1	un.	3,00
11.2	Quadro Mapa Localização + Aviso + Integração E2+E4+E8	un.	1,00
11.3	Placa Suspensa Direcional - E3.1	un.	1,00
11.4	Placa Suspensa Direcional - E3.2	un.	1,00
11.5	Placa Suspensa Direcional - E3.3	un.	1,00
11.6	Placa Suspensa Direcional - E3.4	un.	1,00
11.7	Placa Suspensa Direcional - E3.5	un.	1,00
11.8	Placa Suspensa Direcional - E3.6	un.	1,00
11.9	Bilheteria E5	un.	4,00
11.10	Bilheteria E5.5	un.	4,00
11.11	Quadro Regulamentos E13.1	un.	1,00
11.12	Quadro Avisos Imediatos + Notícias Linha + Regulamentos E4 + E15 + E13.1	un.	1,00
11.13	Placa Pictograma Bandeira E16.2.1, E16.2.2, E16.2.4, E16.2.5, E16.2.6 e E16.2.7	un.	4,00
11.14	Placa Acesso restrito E18	un.	4,00
11.15	Placa Nome da Estação P1	un.	2,00
11.16	Placa Bandeira Direcional P2-LP3, P2-LP7, P2-LP8, P2LP11, P2LP12, P2LP13 e P2LP14	un.	18,00
11.17	Placa de Advertência P5.1, P5.2, P5.3 e P5.4	un.	20,00
11.18	Placa Próxima Estação P6	un.	4,00
11.19	Placa Nome da Estação P8	un.	14,00
11.20	Placa Esquema da Linha P10.1	un.	2,00
11.21	Placas visual e tátil	un.	32,00
11.22	Placa Elevador P2	un.	5,00
12	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
12.1	Projeto de "As Built"	m ²	29,94
12.2	Limpeza fina da obra	m ²	78,94
12.3	Remoção de entulho - caminhão 10km	m ³	25,00
ESTAÇÃO FARRAPOS			
13	INSTALAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS		
13.1	Container (depósito/vestiário)	mês	4,00
13.2	Placa de obra	m ²	2,00
14	SERVIÇOS PRELIMINARES		
14.1	Tapume de chapa de madeira compensada (6mm) - pintura a cal - aproveitamento 2x	m ²	300,00
14.2	Demolição de floreira em concreto armado	m ³	2,71
15	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO		
15.1	Apicoamento e demolição superficial do concreto	m ²	500,00
15.2	Limpeza e escovamento manual	m ²	500,00
15.3	Fornecimento/aplicação de produto químico fosfatizante	m ²	500,00
15.4	Fôrmas estanques	m ²	500,00
15.5	Fornecimento/aplicação growth	m ³	30,08

Registro de
Nº 72498
Atestado Técnico

Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A.

Av. Ernesto Neugebauer, 1985 - CEP 90250-140 - Porto Alegre -RS -Fone (51) 2129.8000 -Fax: (51) 2129.8380 -
CNPJ:90.976.853/0001-56

CONFERE COM O
ORIGINAL

EM 24/11/2012
UFCSA



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das
Cidades

G O V E R N O F E D E R A L



PAIS RICO É PAIS SEM POBREZA

15.6	Aplicação massa acrílica	m ²	500,00
15.7	Carga e transporte de entulhos	m ³	20,05
16	COBERTURA		
16.1	Retirada de impermeabilização em fibra de vidro	m ²	2.598,32
16.2	Isolamento termoacústico em lã de vidro	m ²	2.598,32
16.3	Telha galvanizada zipada	m ²	2.598,32
16.4	Cobertura da parada de integração		
16.4.1	Perfil metálico "C" (seção=5cmx7,5cm)	m	490,00
16.4.2	Perfil tubo retangular (seção=5cmx10cm)	m	126,00
16.4.3	Telha metálica	m ²	490,00
17	PISOS		
17.1	Lixamento do piso de basalto da área da plataforma	m ²	1.087,62
17.2	Aplicação de resina no piso de basalto da área da plataforma	m ²	1.087,62
17.3	Corte no piso de basalto para instalação do piso podotátil	m	636,00
17.4	Piso podotátil direcional, em porcelanato	m ²	53,69
17.5	Piso podotátil de alerta, em porcelanato	m ²	105,31
18	FACHADA		
18.1	Remoção de esquadria metálica existente	m ²	383,15
18.2	Esquadria em alumínio, com parte fixa e parte em janela maxim-ar	m ²	252,00
18.3	Vidro duplo laminado 6mm	m ²	252,00
18.4	Mureta em alvenaria de 15cm, com chapisco e roboco	m ²	99,36
18.5	Veneziana em alumínio	m ²	97,23
19	BANHEIROS		
	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		
19.1	Demolição de parede em alvenaria	m ³	3,81
19.2	Retirada de aparelhos sanitários (vasos e lavatórios)	un.	10,00
19.3	Retirada de piso cerâmico e revestimento cerâmico das paredes	m ²	168,23
19.4	Retirada de portas	un.	8,00
	PAREDES, PORTAS E REVESTIMENTOS		
19.5	Paredes leves em painel wall	m ²	35,28
19.6	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 60x210cm	un.	4,00
19.7	Piso cerâmico padrão médio PEI 5	m ²	33,22
19.8	Revestimento com cerâmica esmaltada 20x20cm	m ²	74,76
	SANITÁRIOS ACESSÍVEIS		
19.9	Porta de madeira compensada lisa para pintura, 80x210cm, com revestimento resistente a impacto com altura de 40cm, em aço inox	un.	4,00
19.10	Vaso sanitário para deficiente físico, sem assento (Modelo Vogue Plus P.51 Deca ou similar)	un.	2,00
19.11	Assento sanitário em poliéster com abertura frontal (Modelo Vogue Plus AP.52 Deca ou similar)	un.	2,00
19.12	Barra de apoio para deficiente L=80cm (barras com diâmetro entre 3,0 e 4,5cm)	un.	4,00
19.13	Torneira com fechamento automático para deficientes físicos (Modelo Pressmatic Benefit Cromada - Ref. 00490706 - Docol ou similar)	un.	2,00
19.14	Acabamento para válvula de descarga para portadores de dificuldade motora (Modelo Pressmatic Benefit Ref.: 00184906 - Docol ou similar)	un.	2,00
19.15	Lavatório suspenso e barra de apoio para banheiro de deficiente físico	un.	2,00

Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A.

Av. Ernesto Neugebauer, 1985 - CEP 90250-140 - Porto Alegre - RS - Fone (51) 2129.8000 - Fax: (51) 2129.8380 -
CNPJ: 90.976.853/0001-56

CONFERE COM O
ORIGINAL

EM 24 / 11 / 22
UFCSA



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das
Cidades

GOVERNO FEDERAL



19.16	Saboneteira automática com sensor	un.	2,00
19.17	Toalheiro de autocorte em ABS reforçado	un.	2,00
SANITÁRIOS COMUNS			
19.18	Bacia sanitária convencional	un.	4,00
19.19	Assento para vaso sanitário	un.	4,00
19.20	Torneira com fechamento automático (Modelo Alfa Pressmatic - Ref: 446106 - Docol ou similar)	un.	4,00
19.21	Acabamento para válvula de descarga antivandalismo	un.	4,00
19.22	Bancada em mármore e=3,0cm, largura 60cm para 2 cubas	m	3,00
19.23	Cuba de embutir, em louça, tipo oval branca	un.	4,00
19.24	Saboneteira de pressionamento em ABS	un.	2,00
19.25	Toalheiro em ABS	un.	2,00
19.26	Papeleira / Suporte de Papel Higiênico em Inox - Para rolo de até 600 metros	un.	6,00
20	FORRO		
20.1	Remoção de forro existente	m²	640,00
20.2	Forro metálico tipo colméia	m²	640,00
21	PINTURA		
21.1	Pintura acrílica, duas demãos, com fundo selador, uma demão	m²	10.963,21
22	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO		
SALÃO DE USUÁRIOS			
22.1	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 2,5mm² resistente a chama	m	341,35
22.2	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 4,0mm² resistente a chama	m	364,51
22.3	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6,0mm² resistente a chama	m	679,65
22.4	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 10,0mm² resistente a chama	m	157,64
22.5	Eletroduto de PVC rígido roscável DN 20mm (3/4") incluso conexões, fornecimento e instalação	m	32,78
22.6	Eletrocalha perfurada 50x50mm, completa com todas as curvas, tês, suportes e demais acessórios	m	192,00
22.7	Tomada trifásica 4P	un.	1,00
22.8	Interruptor simples 10A, 2 teclas, com espelho, de embutir	un.	1,00
22.9	Interruptor simples 10A, 3 teclas, com espelho, de embutir	un.	6,00
22.10	Disjuntor termomagnético monopolar 10A, padrão DIN	un.	7,00
22.11	Luminária T8 de embutir c/ aletas, incluso reator e 2 lâmpadas fluorescentes T8 de 18W	un.	56,00
22.12	Luminária T5 de embutir c/ aletas, incluso reator e 2 lâmpadas fluorescentes T5 de 28W	un.	32,00
22.13	Luminária hermética de sobrepor, incluso reator e 2 lâmpadas fluorescentes T5 de 28W	un.	12,00
22.14	Quadro para até 64 disjuntores DIN, de embutir, na cor branca, com porta transparente fumê, modelo "91.35.09 CDET - 64 DIN" da Cemar, ou similar. Completo com barramentos e disjuntores.	un.	1,00
PLATAFORMA			
22.15	Luminária hermética de sobrepor, incluso reator e 2 lâmpadas fluorescentes T5 de 28W	un.	192,00
22.16	Eletrocalha lisa com 2 septos e tampa, 200mmx50mm	m	200,00
22.17	Eletroduto metálico galvanizado (2 1/2") incluso conexões, fornecimento e instalação	m	50,00
22.18	Eletroduto metálico galvanizado (3/4") incluso conexões, fornecimento e instalação	m	665,00

Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A.

Av. Ernesto Neugebauer, 1985 - CEP 90250-140 - Porto Alegre - RS - Fone (51) 2129.8000 - Fax: (51) 2129.8380 -
CNPJ: 90.976.853/0001-56

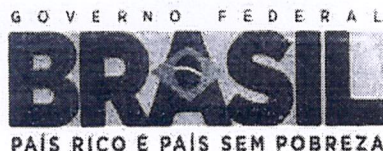
CONFERE COM O
ORIGINAL

EM 24/11/2012



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das
Cidades



22.19	Cabo de cobre isolado PVC 450/750V 6,0mm ² resistente a chama	m	5.200,00
23	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR		
23.1	Demolição de concreto	m ³	10,00
23.2	Poço em concreto armado	m ³	10,00
23.3	Impermeabilização do poço - pintura flexível de base acrílica	m ²	9,00
23.4	Vigas reforços - Completas com concreto 30MPa, armadura e formas	m ³	7,00
23.5	Montagem/Interligações/Quadros Novos c/ infraestrutura a permanecer (Gerador/Circuitos alimentadores/Etc)	un.	1,00
23.6	Elevador de Uso Restrito - Enclausurada em Alvenaria, mão de obra para instalação e material para fechamento	un.	1,00
24	SERRALHERIA		
24.1	Guarda-corpo com corrimão em tubo de aço galvanizado	m	30,00
24.2	Apoio isquiático - Suporte para bicicletas, inclusos material, montagem e instalação		
24.2.1	Barra horizontal - D = 150mm	m	70,00
24.2.2	Barras verticais - D = 50mm	m	32,20
25	COMUNICAÇÃO VISUAL - SINALIZAÇÕES		
25.1	Placa Nome da Estação E1	un	3,00
25.2	Quadro Mapa Localização + Aviso + Integração E2+E4+E8	un	1,00
25.3	Placa Suspensa Direcional - Vias de Saída/Acessos E3	un	12,00
25.4	Painel Tarifário, Bilheteria / Vale Transporte E5	un	8,00
25.5	Placa Variação Indicação de Integração E12.3	un	3,00
25.6	Quadro Regulamentos E13.1	un	2,00
25.7	Quadro Avisos Imediatos + Notícias Linha + Regulamentos E4 + E15 + E13.1	un	1,00
25.8	Placa Pictograma Locacional E16	un	2,00
25.9	Placa Locacional E17	un	5,00
25.10	Placa Acesso restrito E18	un	3,00
25.11	Placa Nome da Estação P1	un	2,00
25.12	Placa Bandeira Direcional P2	un	24,00
25.13	Placa de Advertência P5	un	24,00
25.14	Placa Próxima Estação P6	un	7,00
25.15	Placa Nome da Estação P8	un	14,00
25.16	Placa Esquema da Linha P10.1	un	4,00
25.17	Placa visual e tátil Sanitários	un	2,00
26	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		
26.1	Projeto de "As Built"	m ²	1.727,62
26.2	Limpeza fina da obra	m ²	1.727,62
26.3	Remoção de entulho - caminhão 10km	m ³	25,00
ESTAÇÃO ESTEIO			
27	INSTALAÇÕES MECÂNICAS - INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR		
27.1	Tapumes e proteções	m ²	50,00
27.2	Demolição de concreto	m ³	10,00
27.3	Poço em concreto armado	m ³	10,00
27.4	Impermeabilização do poço - pintura flexível de base acrílica	m ²	9,00
27.5	Vigas reforços - Completas com concreto 30MPa, armadura e formas	m ³	7,00

Registro de
Nº 72501
Atestado Técnico

Empresa de Trens Urbanos de Porto Alegre S.A.

Av. Ernesto Neugebauer, 1985 - CEP 90250-140 - Porto Alegre - RS - Fone (51) 2129.8000 - Fax: (51) 2129.8380 -
CNPJ: 00.976.853/0001-56

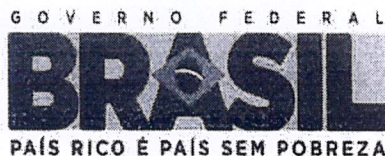
CONFERE COM O
ORIGINAL

EM 24 / 11 / 2000
UFCSPA



Cidades mais próximas, pessoas mais unidas.

Ministério das
Cidades



27.6	Montagem/Interligações/Quadros Novos c/ infraestrutura a permanecer (Gerador/Circuitos alimentadores/Etc)	un.	1,00
27.7	Elevador de Uso Restrito - Enclausurada em Alvenaria, mão de obra para instalação e material para fechamento	un.	1,00
27.8	Limpeza fina da obra.	m²	50,00

Porto Alegre, 14 de Junho de 2016.

Atenciosamente,

Rafael Santos Lopes
Gerente de Projetos e Obras
RE: 2821 - CREA/RS: RS139851

CONFERE COM O
ORIGINAL
EM 24 / 11 / 2016
UFCSPA





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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1587108
ATIVIDADE CONCLUÍDA

Página 1

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 / 5 -----

Número de ART: **8799120**

Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 17/10/2016

Baixada em: 22/05/2015

Forma de Registro:

Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA LTDA - ME

Contratante: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A

CPF/CNPJ: 90976853000156

Rua: INDETERMINADO ERNESTO NEUGEBAUER

Nº: 1985

Complemento: TRENSURB

Bairro: HUMAITÁ

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90250140

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 2.724.000,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Nº: 0

Complemento: TRENSURB

Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro:

UF: RS

CEP: 0

Data de Início: 22/01/2014 Conclusão efetiva: 22/05/2015

Finalidade:

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Proprietário: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A

CPF/CNPJ: 90976853000156

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - EXECUÇÃO	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00	m²
2 - EXECUÇÃO	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	135,10	m³
3 - EXECUÇÃO	INFRAESTRUTURA (FUNDAÇÕES)	460,30	kg
4 - EXECUÇÃO	SUPRAESTRUTURA	486,30	kg
5 - EXECUÇÃO	PAVIMENTAÇÃO	431,87	m²
6 - EXECUÇÃO	INSTALAÇÕES ELETRICAS	319,00	Un
7 - EXECUÇÃO	PINTURA	10.963,21	Ind.
8 - EXECUÇÃO	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,00	Ind.
9 - EXECUÇÃO	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	0,00	Ind.
10 - EXECUÇÃO	RECUPERAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO	0,00	Ind.
11 - EXECUÇÃO	COBERTURA	0,00	Ind.
12 - EXECUÇÃO	PISOS	0,00	Ind.
13 - EXECUÇÃO	FACHADA	0,00	Ind.
14 - EXECUÇÃO	FORRO	0,00	Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº 04.120.061/2013 - CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESTAÇÕES RODOVIÁRIA E FARRAPOS E INSTALAÇÕES NA ESTAÇÃO ESTEIO.
ESTAÇÃO RODOVIÁRIA - END.: LARGO VESPASIANO JULIO VEPPA Nº 11 - CENTRO 90.035-040
ESTAÇÃO FARRAPOS - END.: AVENIDA A.J. RENNER Nº 05 - NAVEGANTES 90.245-000
ESTAÇÃO ESTEIO - END.: RUA MAURICIO CARDOSO Nº 895 - CENTRO 93.260-020

2 / 5 -----

Número de ART: **8769541**

Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 30/09/2016

Baixada em: 22/05/2015

Forma de Registro:

Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA LTDA - ME

Contratante: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A

CPF/CNPJ: 90976853000156

Rua: INDETERMINADO ERNESTO NEUGEBAUER

Nº: 1985

Complemento: TRENSURB

Bairro: HUMAITÁ

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90250140

[Handwritten signatures and marks in blue ink]



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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

CREA - RS

Página 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1587108

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.724.000,00	Tipo de Contratante:	
Ação Institucional:	Bairro:	Nº: 0
Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO	UF: RS	CEP: 0
Complemento: TRENSURB	Coordenadas Geográficas:	
Cidade: PORTO ALEGRE	Código:	MPOG:
Data de Início: 21/05/2014 Conclusão efetiva: 22/05/2015	CPF/CNPJ: 90976853000156	
Finalidade:	Quant:	Und:
Proprietário: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A	0,00	Ind.
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	
1 - EXECUÇÃO	1º TERMO ADITIVO SOMENTE PRAZO	
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:		
CONTRATO Nº 04.120.061/2013 - CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESTAÇÕES RODOVIÁRIA E FARRAPOS E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR NA ESTAÇÃO ESTEIO. ESTAÇÃO RODOVIÁRIA - END.: LARGO VESPASIANO JULIO VEPPA Nº 11 - CENTRO 90.035-040. ESTAÇÃO FARRAPOS - END.: AVENIDA A.J. RENNER Nº 05 - NAVEGANTES 90.245-000. ESTAÇÃO ESTEIO - END.: RUA MAURICIO CARDOSO Nº 895 - CENTRO 93.260-020. 1º TERMO ADITIVO - CLAUSULA PRIMEIRA - DO PRAZO - O CONTRATO ORIGINÁRIO FICA PRORROGADO PELO PRAZO DE MAIS 120 (CENTO E VINTE) DIAS, PERMANECENDO INALTERADOS AS DEMAIS CLAUSULAS, PERMANECENDO INALTERADAS AS DEMAIS CLAUSULAS, EM ESPECIAL AS RELATIVAS A PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS E AO PREÇO.		
3 / 5 -----		
Número de ART: 8776147	Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 30/09/2016	Baixada em: 22/05/2015
Forma de Registro:	Participação técnica: Individual/Principal	
Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA LTDA - ME		
Contratante: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A	CPF/CNPJ: 90976853000156	
Rua: INDETERMINADO ERNESTO NEUGEBAUER	Nº: 1985	
Complemento: TRENSURB	Bairro: HUMAITÁ	
Cidade: PORTO ALEGRE	UF: RS	CEP: 90250140
Contrato:	Celebrado em:	Vinculado à ART:
Valor do Contrato: R\$ 2.724.000,00	Tipo de Contratante:	
Ação Institucional:	Bairro:	Nº: 0
Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO	UF: RS	CEP: 0
Complemento: TRENSURB	Coordenadas Geográficas:	
Cidade: PORTO ALEGRE	Código:	MPOG:
Data de Início: 29/09/2014 Conclusão efetiva: 22/05/2015	CPF/CNPJ: 90976853000156	
Finalidade:	Quant:	Und:
Proprietário: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A	0,00	Ind.
Atividade Técnica:	Descrição da Obra/Serviço:	
1 - EXECUÇÃO	2º TERMO ADITIVO SOMENTE PRAZO	
Descrição Complementar/Resumo do Contrato:		
CONTRATO Nº 04.120.061/2013 - CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESTAÇÕES RODOVIÁRIA E FARRAPOS E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR NA ESTAÇÃO ESTEIO. ESTAÇÃO RODOVIÁRIA - END.: LARGO VESPASIANO JULIO VEPPA Nº 11 - CENTRO 90.035-040. ESTAÇÃO FARRAPOS - END.: AVENIDA A.J. RENNER Nº 05 - NAVEGANTES 90.245-000. ESTAÇÃO ESTEIO - END.: RUA MAURICIO CARDOSO Nº 895 - CENTRO 93.260-020. 2º TERMO ADITIVO - RESOLVEM NESTA E NA MELHOR FORMA DE DIREITO, EM CONFORMIDADE COM AS JUSTIFICATIVAS CONSTANTES NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2657/2013, ADITAR O INSTRUMENTO ORIGINÁRIO, PARA PRORROGAR O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 60 (SESENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTAR DE 29/09/2014, DE FORMA A POSSIBILITAR A CONCLUSÃO DO OBJETO CONTRATUAL, TENDO EM VISTA AS JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS E CONSOANTE ART. 57, II, DA LEI Nº 8.666/93.		
4 / 5 -----		
Número de ART: 8776434	Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 30/09/2016	Baixada em: 22/05/2015
Forma de Registro:	Participação técnica: Individual/Principal	
Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA LTDA - ME		

[Handwritten signatures and initials]



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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 3

1587108

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

Contratante: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A
Rua: INDETERMINADO ERNESTO NEUGEBAUER
Complemento: TRENSURB
Cidade: PORTO ALEGRE

CPF/CNPJ: 90976853000156

Nº: 1985

Bairro: HUMAITÁ

UF: RS

CEP: 90250140

Contrato:

Celebrado em:

Valor do Contrato: R\$ 2.724.000,00

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Complemento: TRENSURB

Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro:

UF: RS

CEP: 0

Nº: 0

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Data de Início: 27/11/2014 Conclusão efetiva: 22/05/2015

Finalidade:

Proprietário: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A

CPF/CNPJ: 90976853000156

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - EXECUÇÃO

3º TERMO ADITIVO SOMENTE PRAZO

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº 04.120.061/2013 - CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESTAÇÕES RODOVIÁRIA E FARRAPOS E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR NA ESTAÇÃO ESTEIO.

ESTAÇÃO RODOVIÁRIA - END.: LARGO VESPASIANO JULIO VEPPA Nº 11 - CENTRO 90.035-040

ESTAÇÃO FARRAPOS - END.: AVENIDA A.J. RENNER Nº 05 - NAVEGANTES 90.245-000

ESTAÇÃO ESTEIO - END.: RUA MAURICIO CARDOSO Nº 895 - CENTRO 93.260-020

3º TERMO ADITIVO - RESOLVEM NESTA E NA MELHOR FORMA DE DIREITO, EM CONFORMIDADE COM AS JUSTIFICATIVAS CONSTANTES NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2657/2013, ADITAR O INSTRUMENTO ORIGINÁRIO, PARA PRORROGAR

O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTAR DE 27/11/2014, DE FORMA A POSSIBILITAR

A CONCLUSÃO DO OBJETO CONTRATUAL, TENDO EM VISTA AS JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS E CONSOANTE ART. 57, II, DA LEI Nº 8.666/93.

5 / 5

Número de ART: 8777529

Tipo de ART: Execução de Obra de Registrada em: 30/09/2016

Baixada em: 22/05/2015

Forma de Registro:

Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: CONSTRUTEC MS CONTRUTORA LTDA - ME

Contratante: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A

CPF/CNPJ: 90976853000156

Nº: 1985

Rua: INDETERMINADO ERNESTO NEUGEBAUER

Complemento: TRENSURB

Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro: HUMAITÁ

UF: RS

CEP: 90250140

Contrato:

Celebrado em:

Valor do Contrato: R\$ 2.724.000,00

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Endereço da obra/Serviço: CONFORME RESUMO DO CONTRATO

Complemento: TRENSURB

Cidade: PORTO ALEGRE

Bairro:

UF: RS

CEP: 0

Nº: 0

Coordenadas Geográficas:

Código:

MPOG:

Data de Início: 24/02/2015 Conclusão efetiva: 22/05/2015

Finalidade:

Proprietário: EMPRESA DE TRENS URBANOS DE PORTO ALEGRE S/A

CPF/CNPJ: 90976853000156

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - EXECUÇÃO

4º TERMO ADITIVO SOMENTE PRAZO

0,00

Ind.

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

CONTRATO Nº 04.120.061/2013 - CONTRATO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA MODERNIZAÇÃO E ACESSIBILIDADE DAS ESTAÇÕES RODOVIÁRIA E FARRAPOS E INSTALAÇÃO DE ELEVADOR NA ESTAÇÃO ESTEIO.

ESTAÇÃO RODOVIÁRIA - END.: LARGO VESPASIANO JULIO VEPPA Nº 11 - CENTRO 90.035-040

ESTAÇÃO FARRAPOS - END.: AVENIDA A.J. RENNER Nº 05 - NAVEGANTES 90.245-000

ESTAÇÃO ESTEIO - END.: RUA MAURICIO CARDOSO Nº 895 - CENTRO 93.260-020

4º TERMO ADITIVO - RESOLVEM NESTA E NA MELHOR FORMA DE DIREITO, EM CONFORMIDADE COM AS JUSTIFICATIVAS CONSTANTES NO PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2657/2013, ADITAR O INSTRUMENTO ORIGINÁRIO, PARA PRORROGAR

O PRAZO CONTRATUAL POR MAIS 90 (NOVENTA) DIAS CONSECUTIVOS, A CONTAR DE 24/02/2015, DE FORMA A POSSIBILITAR

A CONCLUSÃO DO OBJETO CONTRATUAL, TENDO EM VISTA AS JUSTIFICATIVAS TÉCNICAS E CONSOANTE ART. 57, II, DA



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 4

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1587108
ATIVIDADE CONCLUÍDA

LEI Nº 8.666/93.

Observações

AS ATIVIDADES DO "ITEM 9-INSTALAÇÕES MECÂNICAS E ITEM 27-INSTALAÇÕES MECÂNICAS-INFRAESTRUTURA PARA INSTALAÇÃO DE ELEVADOR" NÃO ESTÃO CONTEMPLADAS NESSE REGISTRO DE ATESTADO.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2016067001 , está registrado com as CAT's número(s) :
1587108

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 72496 a 72502 o atestado contendo 7 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 1587108

18 de Outubro de 2016 Hora: 10:42:47

A autenticidade e a validade desta certidão devem ser confirmadas no site do Crea-RS (www.crea-rs.org.br), em Serviços - Consulta a autenticidade de uma CAT emitida pelo Crea-RS.

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

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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

CONFERE COM O
ORIGINAL
EM 24 / 11 / 20
UFCSPA br



Assinado com login e senha por GIOVANI TAVARES BRUSCATO, em 06/08/2019 11:32. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacaodocumento>. Chave BE1E4871.CBDEF824.51C9C6FF.5846E07A

CONFERE COM O ORIGINAL
EM 24/11/2016
UFCSPA

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPF
Contratada: Construtora 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 1º 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 ADITIVOS	QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
1	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 RETIRADAS					
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		187,07	1.304,27
01.03.03	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE (REBOCO)	M2	2.392,71	1.684,27		3.788,86
01.03.04	REMOÇÃO DE CERCA ELÉTRICA	M	35,00			35,00
01.03.05	REMOÇÃO DE TELHA FACHADEIRA EXISTENTE	M2	2.330,00		499,04	1.930,96
01.03.06	REMOÇÃO DE BANDELA DE ENTULHO (EXISTENTE)	M	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
01.03.09	REMOÇÃO DE RUFO OU CALHA METÁLICA	M	120,00			120,00
01.03.10	REMOÇÃO DE VÍDEO COMUM	M2	31,00			4,33
01.03.11	EXAME DO REVESTIMENTO DE FACHADA PELA TÉCNICA "BATE-CHOCO"	M2	2.393,00			26,67
2	SERVIÇOS GERAIS E EQUIPAMENTOS					0,00
02.01	SERVIÇOS GERAIS					
02.01.01	FORNECIMENTO/INSTALAÇÃO LONA PLÁSTICA PRETA	M2	800,00			279,34
02.01.02	BANDELA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA (BANDELA PRINCIPAL)	M	54,00			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			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		6.260,61
02.01.06	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR TIPO TORRE	M2/MÊS	734,00			349,28
02.01.07	PROTEÇÃO TEMPORÁRIA PARA EXECUÇÃO DA GALERIA	M2	52,00			52,00
02.01.08	MÓDULO DE PROTEÇÃO DA ESQUADRIA DAS VARANDAS COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM	UNID	20,00	19,00		39,00
02.01.09	BANDELA COMPLEMENTO DO BALANCIOM COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E=6MM	UNID	18,00			18,00
02.01.10	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VETES	M2	37,00			37,00
02.01.11	DUTO DE ENTULHO - PLÁSTICO RETO Ø370 x 1000 MM	M/MÊS	2.160,00		635,60	1.362,10
02.01.12	DUTO DE ENTULHO - PLÁSTICO COM BOCA Ø370 x 1000 MM	M/MÊS	1.080,00		557,00	489,00
02.01.13	REFORÇO PARA CURVAS DUTOS DE ENTULHO	M/MÊS	720,00		267,56	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		809,00	0,66
02.01.16	DESMONTAGEM E COLETA DE DUTOS DE ENTULHO	UNID	1,00		0,34	0,66
02.01.17	TRACA DE LUGAR DE DUTOS DE ENTULHO	UNID	48,00		23,00	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 BALANCIOM COM ART	UNID	1,00			1,00



Assinado com login e senha por GIOVANI TAVARES PEREIRA, em 06/08/2019 11:33. Para verificar a autenticidade acesse: <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacao> nro. Chave BE1E4871.CBDBF824.51C9C6FF.584E07A

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

Término de Contrato: 31/2016

BDI: 24,87%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANTITATIVOS ADITIVOS	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 (DESMINSTALAÇÃO E COLETA)	UNID	8,00			8,00
02.02.04	TROCA DE LUGAR DE BALANÇIM	UNID	48,00			48,00
02.02.05	MANUTENÇÃO CORRETIVA DE BALANÇIM	UNID	8,00			8,00
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 AF GALVANIZADO 60M - LINHA DE VIDA	UNID/MES	144,00			144,00
02.02.08	CABO DE AÇO 5/16 3X19 AF GALVANIZADO 60M - CABO GUIA	UNID/MES	72,00			72,00
02.02.09	PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREO TIPO TESOURA	MES	9,00			9,00
02.02.10	MOBILIZAÇÃO DE PLATAFORMA DE TRABALHO AÉREO TIPO TESOURA	UNID	1,00			1,00
03.01	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					
03.01.01	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	UXAMENTO MANUAL C/ESCOVA DE AÇO PARA CONCRETO APARENTE ANTOJO	M2	2,00			2,00
03.01.04	TRATAMENTO DAS ARMADURAS APROVEITADAS E NOVAS COM LIMPEZA E APLICAÇÃO DE INIBIDOR DE CORROÇÃO À BASE DE ZINCO	M	20,00			20,00
03.01.05	RESINA ACRÍLICA PARA FORMAÇÃO DE "PONTE DE ADESIÃO" NA INTERFAC SUBSTRATO/MATERIAL DE RECOMPOSIÇÃO - FOMENTIMENTO E APLICAÇÃO	M2	2,00			2,00
03.01.06	REGULARIZAÇÃO DO CONCRETO COM RECOMPOSIÇÃO DE CAVIDADES COM ARGAMASSA TIPOTRÓFICA - PROFUNDIDADE MÉDIA = 5,0CM (ESTRUTURAL)	M2	2,00			2,00
04	ARQUITETURA					
04.01	VEDAÇÕES					
04.01.01	ALVENARIA EM TIPOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M2	10,00	26,01		36,01
04.01.02	ALVENARIA EM TIPOLO 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			201,00
04.02	PISO					
04.02.01	REGULARIZAÇÃO SARRAFADA DE BASE, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE (ESPESURA: 5 CM / TRACO 1:3)	M2	364,00			364,00
04.02.02	RODAPÊ EM PORCELANATO - MARCA ELIANE, REF.: BETON SAND AC R, 5X60	M2	1.190,00			1.190,00
04.02.03	PISO EM PORCELANATO - MARCA ELIANE, REF.: BETON SAND AC R, 5X60	M2	364,00			364,00
04.03	REVESTIMENTOS DE PAREDES E FACHADAS					
04.03.01	EMBOCO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 2,5CM, PREPARO MECÂNICO COM ADITIVO PARA MAIOR ADESIÃO, REF.: BIANCO - VEDACT	M2	5.649,18	573,36		6.222,54
04.03.02	REVESTIMENTO DE PASTILHAS PORCELANIZADAS (DIMENSÕES: 5 X 5 CM / REJUNTAMENTO / COR: CAMBURI (BRANCO GILIO))	M2	773,00			773,00
04.03.03	REVESTIMENTO DE PASTILHAS PORCELANIZADAS (DIMENSÕES: 5 X 5 CM / REJUNTAMENTO / COR: AZUL)	M2	548,00			548,00
04.03.04	REVESTIMENTO DE PASTILHAS PORCELANIZADAS (DIMENSÕES: 2,5 X 2,5 CM / REJUNTAMENTO / COR: AZUL)	M2	160,00			160,00
04.03.05	CHAPISCO APLICADO COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA, ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL	M2	5.609,18	48,33		5.657,51
04.03.06	JUNTA DE DILATAÇÃO COM ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE - SIKAFLEX 1A PLUS - 15 X 8 MM	M	1.285,00			1.285,00
04.04	PORTAS E ESQUADRIAS					
04.04.01	VITRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESURA 4MM	M2	31,00			31,00
04.04.02	VITRO CANALADO, ESPESURA 4MM	M2	3,20			3,20
04.04.03	REMOÇÃO, RECUPERAÇÃO E REINSTALAÇÃO DE GRADE METÁLICA	M2	87,05			87,05
04.05	PINTURA					
04.05.01	PINTURA ACRÍLICA P/ AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS - INCLUINDO SELADOR ACRÍLICO	M2	3.220,00	2.504,08		5.724,08
04.05.02	EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, DUAS DEMAS	M2	1.618,00	2.299,19		3.917,19



CONFERE COM O ORIGINAL

EM 24/11/22

UFCSPA

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

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

Contratada: Construtora 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\$ 2.592.957,01

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	QUANTITATIVOS ADITADOS	QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
04.06	DIVERSOS					
04.06.01	RIFIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, DESENVOLVIMENTO 110 CM	M	45,40			45,40
04.06.02	RIFIO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, DESENVOLVIMENTO 65 CM	M	158,51	48,50		120,01
04.06.03	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 18CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AC3 E (E CHUMBADORES)	M	69,48			69,48
04.06.04	PEITORIL EM GRANITO, LARGURA DE 28CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AC3 E (E CHUMBADORES)	M	560,82			560,82
05.01	SISTEMAS DE IMPERMEABILIZAÇÃO					
05.01.01	IMPERMEABILIZANTE FLEXÍVEL PARA MOLDADAGEM NO LOCAL - BASE EM RESINA ACRILICA (1,5 KG/M²) COM TELA DE POLIESTER, REF.: SIKAFILL RÁPIDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	744,00		104,21	639,79
06.01	ARQUITETURA					
06.01.01	FORNO DE GESSO ACANTOJUNDO FIXO, MONOLÍTICO, APANATUADO EM PERIF. METÁLICOS ESPACIADOS A 60CM, SUSPENSO POR PENNDURAS REGULÁVEIS (ESTRUTURA E ACESSÓRIOS)	M2	52,00	1,64		53,64
06.01.02	BANCADA EM GRANITO ESP-3CM - ACABAMENTO EM MEIA ESQUADRIA (INCLUINDO RODA MÃO, SAIM E DEMAS ACABAMENTOS)	M2	1,20		1,20	0,00
06.01.03	REGULARIZAÇÃO SARRATEADA 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	3,00
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 PERIF. FERRAGENS E ACESSÓRIOS (DIMENSÕES: 84 x 165 CM / PB1 / REF.: MECOM OU EQUIVALENTE)	UNID	6,00			6,00
06.01.07	CUCA DE LOUÇA DE EMBUTIR, OVAL, COM TORNEIRA DE PRESSÃO E ACESSÓRIOS (COR: BRANCA / REF.: L37, 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 BANCADAS (ESPESURA: 2 CM / LARGURA VARIÁVEL)	M2	5,30		0,24	5,06
06.01.10	CHUVEIRO ELETROÔNICO DE PAREDE 6500W 250V (220V) TEMPERATURA GRADUAL NO BUIDADO HYDRA	UNID	4,00			4,00
06.01.11	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2	656,00		75,01	580,99
06.01.12	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VZ (ESPESURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), E=1CM	M2	2,61			2,61
06.01.13	RETRABA DE DIVISÓRIA EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETRABA DE ENTARUGAMENTO	M2	26,60		1,59	25,01
06.01.14	RETRABA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETRABA DE PERIF.	M2	92,70			92,70
06.01.15	FORMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILARES/MIGAS/LAIES) REAP. 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 (acabamento: fosco / cor: branco neve / duas demãos)	M2	69,82		16,18	53,64
06.01.18	REF.: SIKAFILL RÁPIDO OU EQUIVALENTE TÉCNICO	M2	114,31	6,65		120,96
06.01.19	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	2,00	3,45		5,45
06.01.20	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	28,00			28,00
06.01.21	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO, DUAS DEMÃOS, PARA FERRO / MADEIRA	M2	68,85		3,36	72,21
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 ACRILICA P/ AMBIENTES INTERIORES / EXTERIORES - INCLUINDO SELADOR ACRILICO	M2	671,37	105,02		776,39
06.01.25	CUNHEIRO FCC-25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	2,51			2,51
06.01.26	ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 9X19X19CM, ESPESURA DA PAREDE 9CM, ASSENTADO EM ARGAMASSA, JUNTAS 12MM	M2	69,00	1,67		70,67

Registro de 94751

Atestado Técnico

Assinado com login e senha por GIOVANI TAVARES PRUSCATO, em 06/08/2019 11:32. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mp.br/validacaodoc> info. Chave 8E1E4871.CBDF824.51C9C6FF.5846E07A

CONFERE COM O ORIGINAL

EM 24/11/22

UFECSPA

[Handwritten signature]

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

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

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	TAL	TA2	TA3	TA1	TA2	TA3	TA4	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
06.01.27	EMASSAMENTO COM MASSA ACÉLICA PARA AMBIENTES INTERNOS / EXTERNOS, DUAS DEMÃOIS	M2	762,88				654,31				108,57
06.01.28	CHAPISCO EM PAREDES TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO	M2	185,00	104,01	7,03						296,04
06.01.29	VERGA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCC-20MPA, PREPARO COM BETONEIRA - VÁZIOS DIVERSOS	M	12,16					12,16			0,00
06.01.30	ARMADURA AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO) CONTERPEDA DE 10% / DOBRA / COLOCAÇÃO.	KG	9,00	62,65							71,65
06.01.31	PERITOL EM GRANITO, LARGURA DE 28CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - A3 E 3 CHUMBADORES)	M	8,80	1,30							8,10
06.01.32	DEMOLIÇÃO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL. EMPILHADA LATERAL NO CANTIERO	M3	0,80					0,44			0,36
06.01.33	FUNDO SINTÉTICO NIVELADOR BRANCO	M2	68,85						23,28		45,57
06.01.34	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, RODAPÉ E CONTRAISO	M2	82,00	196,87						33,15	278,87
06.01.35	REMOÇÃO DE REVESTIMENTO DE PAREDE (REBOCO)	M2	47,25	122,02							169,27
06.01.36	REMOÇÃO DE TELHADO COM ESTRUTURA DA COBERTURA	M2	165,70								165,70
06.01.37	REMOÇÃO DE ESQUADRIAS (PORTAS / JANELAS)	M2	51,80								43,85
06.01.38	REMOÇÃO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADESIÃO EM ARGAMASSA	M2	21,70	25,73							47,43
06.01.39	RODAPÉ EM PORCELANATO, MARCA ELIANE, REF.: BETON SAND AC 8,5X80	M	39,31					26,93			12,38
06.01.40	ESTRUTURA METÁLICA PARA TELHADO COMPOSTA POR TERÇAS E RIPAS INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCO 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	ENCIMENTAMENTO DE PISO COM CONCRETO CELULAR AUTOCOLANDO - H=20CM	M2	54,70						29,10		25,60
06.01.43	SOLEIRA EM GRANITO POLIDO (CONFORME PROJETO)	M2	0,60	0,56							1,16
06.01.44	ESQUADRIA DE ALUMÍNIO (COMPLETA) CONFORME PROJETO	M2	9,80	3,90							13,70
06.01.45	DIVISÓRIA SANITÁRIA EM GRANITO, ESP=3,0CM - INCLUSIVE MÃO DE OBRA	M2	14,30	4,32							18,62
06.01.46	RETRABA E REINSTALAÇÃO DE PIA COZINHA (REAPROVEITAMENTO)	UNID	1,00							1,00	1,00
06.01.47	RETRABA E REINSTALAÇÃO DE TANQUE (REAPROVEITAMENTO)	UNID	1,00								1,00
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 (PERFIL TRAPEZOIDAL / ESPESURA: 30 MM / ALTURA: 70 MM / LARGURA ÚTL: 1000 MM) COM ACABAMENTO DE TOPO	M2	63,00	17,68							80,68
06.01.51	TANQUE DE TOUÇA COM COLUNA E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00								1,00
06.01.52	EXTINTOR INCENDIO TP PDS (A/B/C) KKG - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UNID	1,00								1,00
06.02	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS										
06.02.01	FUMO EM CONCRETO COM COROAS DIAMANTADAS, UTILIZANDO PERFORATRIZ ELÉTRICA (PROFUNDIDADE: ATÉ 40 CM / MATERIAL E MÃO DE OBRA) - DIÂMETRO ATÉ 150MM	UNID	12,00							1,00	11,00
06.02.02	ACABAMENTO PARA REGISTRO - DECA C35 OU EQUIVALENTE	UNID	8,00								8,00
06.02.03	SUORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 1/2" E 2" (ABRACADURA TIPO D COM PARAFUSOS)	UNID	25,00								25,00
06.02.04	SUORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 2 1/2" E 4" (ABRACADURA TIPO D COM PARAFUSOS)	UNID	12,00								12,00
06.02.05	SUORTE VERTICAL PARA TUBOS ENTRE 1/2" E 2" (ABRACADURA TIPO COP)	UNID	8,00								8,00
06.02.06	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES COM DUAS DEMÃOIS (DIÂMETROS VARIADOS)	M	15,00								15,00
06.02.07	CAIXA SIFONADA PVC 150X150X50MM COM GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00								3,00
06.02.08	CAIXA SIFONADA PVC 100X100X50MM COM GRELHA EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	4,00								4,00
06.02.09	CAIXA SIFONADA PVC 250 X 250 X 75 MM COM TAMPA E PORTA TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	2,00								2,00
06.02.10	ABERTURA/FECHAMENTO BASSO 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 35 PREDAI DN 40MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00								8,00
06.02.12	TUBO PVC ESGOTO 45 PREDAI DN 50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,00								12,00
06.02.13	TUBO PVC ESGOTO 50 PREDAI DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	13,00								13,00
06.02.14	TUBO PVC ESGOTO 50 PREDAI DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00								6,00
06.02.15	REGISTRO GAVETA T - BRUTO LARGO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00								1,00
06.02.16	TUBO PVC SÓLIDAVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00								30,00

Registro de 94752

Atestado Técnico

CONFERE COM O ORIGINAL

EM 24/11/22
UFCSPA

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

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

Objeto: Inspiro e conservação dos equipamentos da centralidade e da recuperação dos ambientes afetados pelos desastres no 12º pavimento do edifício sede da Procuradoria de Defesa do Cidadão												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT. PLANILHA ORIGINAL	TA1	TA2	TA3	TA1	TA2	TA3	TA4	TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS	
06.02.17	TUBO PVC SOLDARTE, AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	6,00				6,00				0,00	
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, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE AGUA, AF. 12/2014	UNID	3,00								3,00	
06.02.20	ADAPTADOR 65X/100X100 (FERRO/PVC)	UNID	2,00								2,00	
06.03	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS											
06.03.01	CANALETA PERFORADA ALTA (PERFILADOS), 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					2,00			2,00	
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 INSTALAÇÃO	UNID	24,00			4,00					28,00	
06.03.06	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 INSTALAÇÃO	M	52,00								52,00	
06.03.08	INTERRUPTOR paralelo, uma tecla simples (10A/250V), com espelho 4 x 2"	UNID	4,00								4,00	
06.03.09	INTERRUPTOR paralelo, duas teclas simples (10A/250V), com espelho 4 x 2"	UNID	2,00								2,00	
06.03.10	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL Ø 3/4" - FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCOADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	8,00	17,40							25,40	
06.03.11	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 20MM (3/4") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	40,20							35,23	4,97	
06.03.12	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 32MM (1") INCL. CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	20,00	13,40							33,40	
06.03.13	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4"), TIPO PESADO - PAREDE 1,50MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 INSTALAÇÃO	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 INSTALAÇÃO	M	13,00								13,00	
06.03.16	CABO DE COBRE ISOLADO PVC 450/750V 2,5MM2 RESISTENTE A CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	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 INSTALAÇÃO	M	8,00							8,00	0,00	
06.03.18	CONDULETE Ø 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "MULTIPLIO", COM TAMPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	12,00								12,00	
06.03.19	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 6MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	82,50	84,50							167,00	
06.03.20	CABO DE COBRE ISOLAMENTO TERMOPLÁSTICO 0,6/1KV 2,5MM2 ANTI-CHAMA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00		75,00						84,00	
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	LUMINÁRIA DE SOBRETETO PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W, ALOJAMENTO DO REATOR INDEPENDENTE	UNID	13,00							3,00	10,00	
06.03.24	ARRANDELA DE SOBRETETO, CORPO E GRADE EM FERRO FUNDIDO PINTADO NA COR BRANCA, COM DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE FISADO, COM LÂMPADA 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 INSTALAÇÃO	UNID	1,00					1,00			0,00	
06.03.26	EXAUSTOR INDUSTRIAL AXIAL MARCA "VENTISUVA", MOD. "30 MM", 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 - 3ª 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	MANUEIRA REFORÇADA P/ GLP Ø 1/2" - 1,00 METRO COM BRACADERAS (PISTAI)	UNID	2,00								2,00	

registro de

01753

Registro de 94753

Atestado Técnico

Assinado com login e senha por GIOVANI TAVARES, em 06/08/2019 11:32. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacao> nco. Chave B5E14371.CDBF824.S1C9C6F5.584E07A

CONFERE COM O ORIGINAL

EM 24/12/2016

UFCSA

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
RDI: 24,87%

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

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	QUANTITATIVOS ADITIVOS				QUANTITATIVOS SUPRIMIDOS				TOTAL DE QUANTITATIVOS EXECUTADOS
			PLANILHA ORIGINAL	TA1	TA2	TA3	TA1	TA2	TA3	TA4		
06.05.04	PINTURA COM ESMALTE SINTÉTICO EM TUBULAÇÕES COM DUAS DEMOS (DIÂMETROS VARIADOS)	M	2,66								2,66	
06.05.05	VÁLVULA 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											
7.01	EQUIPAMENTOS											
07.01.01	SUPORTE METÁLICO DE PAREDE, TIPO NÃO 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							32,66	29,34	
07.01.03	REMONTE DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (TIPO - AC)	UNID	62,00							35,41	26,59	
07.01.04	DESMONTAGEM DE EQUIPAMENTO DE AR CONDICIONADO (TIPO - SPLIT)	UNID	94,00							37,00	57,00	
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	LIPEZA											
08.02.01	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHOS DECORRENTES DE LIMPEZAS E DEMOLIÇÕES - CAÇAMBA 5,0 M³	M3	625,00							53,01	571,99	
08.02.02	LIPEZA 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	ITENS NOVOS INCLUIDOS PELO 1º TERMO ADITIVO											
AD2 - 1.2	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA											
AD2 - 1.2.1	Regularização em ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESURA 2CM, AF. 06/2014	M2	209,23								209,23	
AD2 - 1.2.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA (COM POLÍMEROS TIPO APP), E=4 MM	M2	257,56								257,56	
AD2 - 1.2.3	PROCESSO COMPLETAR CAMADA DE TRANSIÇÃO (GEOTÊXTIL) - CPU PRÓPRIA	M2	209,23								209,23	
AD2 - 1.2.4	POLESTRENO EXPANDIDO/EPIS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO E = 20 MM, 1000 X 500 MM	M2	188,43								188,43	
AD2 - 1.2.5	PROTEÇÃO MECÂNICA (ARG. ARMADA C/A 1:4) E TELA	M2	48,33								48,33	
AD2 - 1.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA ARGAMASSA TRAÇO 1:3	M2	209,23								209,23	
AD2 - 2	ITENS NOVOS											
AD2 - 2.1	CONCRETINA CLIPADA (DUPLO) EM AÇO GALVANIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA, 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	LIPEZA DE SUPERFÍCIES COM JATO DE ALTA PRESSÃO DE AR E ÁGUA	M2	5.926,54							264,16	5.662,38	
AD2 - 2.4	LONA 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 VASZANDAS, COM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=6MM	UNID	4,00								4,00	
AD2 - 2.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE URNA ESTRUTURAL CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRAUDO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM, AF. 12/2015	KG	18,56								18,56	
AD2 - 2.7	CINTA DE ARMADAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, AF. 03/2016	M	555,10								555,10	
AD2 - 2.8	CINTA DE ARMADAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, - PARDELA LATERAL	M	166,66								166,66	
AD2 - 2.9	FIURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM, AF. 05/2015	UNID	130,00								130,00	
AD2 - 2.10	FIURO EM CONCRETO	CJ	169,00								169,00	

94754

registro de

Atestado Técnico

Assinado com login e senha por GIOVANI TAVARES, em 06/08/2019 11:32. Para verificar a autenticidade acesse <http://www.transparencia.mpf.mp.br/validacao> nro. Chave B51E4871 CBDF824.51C9C6FF 5846E07A

CONFERE COM O ORIGINAL

EM 24/11/2016

UFCSPA

PLANILHA DE SERVIÇOS E QUANTITATIVOS EXECUTADOS - TC 31/2016

Contratante: Procuradoria da República no Rio Grande do Sul - PR/RS - MPP
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	TA4	TA1	TA2	TA3	TA4	
AD2 - 2.11	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA METÁLICA EM CAMADA DE REVESTIMENTO DE EMBOÇO, COM ANCORAGEM A ESTRUTURA	M2										
AD2 - 2.12	SUPOORTE	M2	251,09									251,09
AD2 - 2.13	INSTALAÇÃO DE DIVISÓRIA TS E = 20 MM	M2	8,45									8,45
AD2 - 2.14	INSTALAÇÃO DE PÓRTA 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. 89195)	UNID		156,00								156,00
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	RETRABA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA EMBUTIDA COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	UNID			1,00							1,00
AD2 - 2.17	TUBO PVC ESGOTO PEDRAL DN 75MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2			33,78							33,78
AD2 - 2.18	TUBO PVC ESGOTO PEDRAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID/ MÊS			44,00							44,00
AD2 - 2.19	RETRABA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	M			29,68							29,68
AD2 - 2.20	SUPOORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 2 1/2" E 4" (ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSOS)	M			76,52							76,52
AD2 - 2.21	ADAPTADOR JGS/KUKISOZ 100 X 100 (FERRO/PVC)	M			111,52							111,52
AD2 - 2.22	TUBO PVC ESGOTO PEDRAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M			21,00							21,00
AD2 - 2.23	RETRABA DE TUBULAÇÃO HIDROSSANITÁRIA APARENTE COM CONEXÕES, Ø 2 1/2" A 4"	M			56,00							56,00
AD2 - 2.24	SUPOORTE HORIZONTAL PARA TUBOS ENTRE 2 1/2" E 4" (ABRAÇADEIRA TIPO D COM PARAFUSOS)	UNID			66,00							66,00
AD2 - 2.25	ADAPTADOR JGS/KUKISOZ 100 X 100 (FERRO/PVC)	UNID			2,00							2,00
ITENS NOVOS INCLUIDOS PELO 3º TERMO ADITIVO												
AD2 - 01.05.B	RECOMPOSIÇÃO/MANUTENÇÃO DA PROTEÇÃO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO	M2										600,00
04.06.04.B	PERÍODIC. EM GRANTO, LARGURA DE 24CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA - AC3 E (E CHUMBADORES)	M										579,80





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. 1

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1776080

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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

Bairro:

Cidade: PORTO ALEGRE

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 15º 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:



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. 2

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1776080

ATIVIDADE CONCLUÍDA

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

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:

Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS

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

Bairro: CENTRO HISTORICO

Cidade: Porto Alegre

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

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:

Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS

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

Bairro: CENTRO HISTORICO

Cidade: Porto Alegre

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

Coordenadas Geográficas:
Código: MPOG:

Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DA UNIÃO-PROCURADORIA REP. RS

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

[Handwritten signature and initials]



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



[Handwritten signature]



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE - RS



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

CONFERE COM O
ORIGINAL
EM 24 / 11 / 22
UFCSPA

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANT.
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 0,56H/M)	M	2234,70
1.1.5	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO E PROTEÇÃO MECÂNICA	M²	27,50

Fone (51) 3359 8000 | Fax (51) 3359 8001 | R. Ramiro Barcelos, 2350 - Porto Alegre / RS - 90035-903 www.hcpa.ufrgs.br



[Handwritten signatures and initials]



1.2	MATERIALS MANO-OBRA		
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	BARRACAO PARA DEPÓSITO EM TABUAS DE MADEIRA COBERTURA FIBROCIMENTO 4MM	M²	10,00
1.2.4	ALUGUEL CONTAINER/SANIT. C/4 VASOS/1LAVAT/1MIC/4CHUV - LARG. 2,20M COMP. 6,20M	MES	3,00
1.3	MÃO-DE-OBRA		
1.3.1	ENGENHEIRO OU ARQUITETO AUXILIAR/JUNIOR - DE OBRA	H	352,00
1.3.2	MESTRE DE OBRAS	H	704,00
1.4	MATERIALS E FERRAMENTAS		
1.4.1	ALUGUEL MENSAL GUINCHO DE MASTRO MECAN. M-400KG	ME	4,00
1.4.2	OPERADOR DE GUINCHO	H	704,00

CONFERE COM O
ORIGINAL
EM 24 / 11 / 22
UFCSPA

2.1.1	ESTRUTURA METÁLICA EM TESOURAS OU TRÊÇAS, PERFIL 6" X 2" QUALQUER ESPESSURA, 15 KG/M³	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	667,19
2.1.6	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	116,60
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 60 - FIXO ALVENARIA	M	457,87
2.2	SIQUEIRAS		
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	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM AÇO CA-60 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTI-OXIDANTE	M	41,76
2.2.4	ALÇAPÃO EM FERRO 0,7MX0,7M, INCLUSO FERRAGENS	UNIDADE	1,00

Fone (51) 3359 8000 | Fax (51) 3359 8001 | R. Ramiro Barcelos, 2350 - Porto Alegre / RS - 90035-903 www.hcpa.ufrgs.br

Registro de
Nº 62732
Atestado Técnico



HOSPITAL DE
CLÍNICAS
PORTO ALEGRE RS

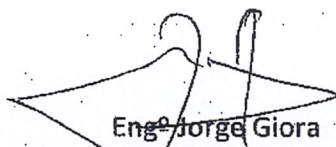


Original Autentico
by e-Verificadora



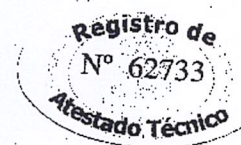
2.2.5	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA 3MM PROTEGIDA COM FILME DE ALUMÍNIO GOFRADO ESPESSURA 0,8MM, INCLUSO EMULSÃO ASFÁLTICA.	M²	265,00
2.2.6	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ESPESSURA 2CM.	M²	137,80
2.2.7	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS ESTRUTURA METÁLICA TELHADO, CORRIMÃO, PASSARELAS E ESCADAS.	M²	3157,50
2.2.8	REJUNTE EPOXI	KG	25,00
2.2.9	PINTURA IMPERMEABILIZANTE COM 2 DEMÃOS DE POLIURETANO ALIFÁTICO MONOCOMPONENTE	M²	95,70

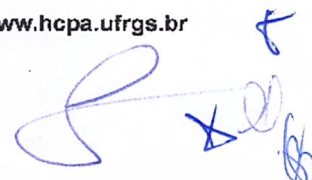
Porto Alegre, 09 de Outubro de 2014


Engº Jorge Giora

Coordenador da Engenharia e Manutenção

CONFERE COM O
ORIGINAL
EM 24 / 11 / 2014
UFCSPA 19







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

CREA - RS

Página 1
CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1517404

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

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: 2204875589
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: **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: **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 Nº 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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

1517404

ATIVIDADE CONCLUÍDA

Informações Complementares
O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2014064554

1517404

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

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

[Handwritten signature and initials]

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.



4.º TABELIONATO
Francine Marques Uffack
Escrivente Autorizada



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.

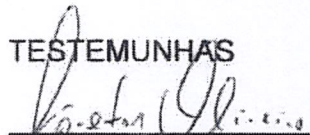
CLÁUSULA 4ª. – DO FORO

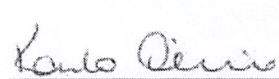
Fica eleito o foro da cidade de Porto Alegre, RS, com expressa renúncia a qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir as questões oriundas da interpretação e execução do presente contrato.

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

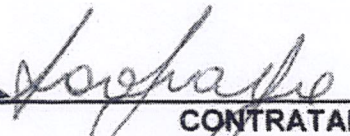

Karla Teixeira
CPF: 976969430-49

4.º TABELIONATO
FARINA

Marcio 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





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

DECLARAÇÃO DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

A: Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre

Endereço: Rua Sarmiento Leite, 245 – bairro Centro – Porto Alegre/RS

Ref.: Proposta para execução das obras da Tomada de Preços 03/2022

Prezados Senhores,

Tendo examinado o Edital de Tomada de Preços nº 03/2022, eu, Luiz Afonso de Oliveira Fraga, portador da carteira e registro o CREA/CAU número 092071/RS, declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação como responsável técnico pelos trabalhos objeto da licitação em referência, pela empresa Construtec MS Construtora EIRELI, CNPJ nº 08.489.244/0001-91.

Porto Alegre, 24/11/2022

LUIZ AFONSO
DE OLIVEIRA
FRAGA:1379917
7000

Assinado de forma
digital por LUIZ AFONSO
DE OLIVEIRA
FRAGA:13799177000
Dados: 2022.11.23
11:11:32 -03'00'

Eng. Civil Luiz Afonso de Oliveira Fraga
CREA/RS 092071

MARCIO ANDRE
MOURA DOS
SANTOS:94010366087

Assinado de forma digital
por MARCIO ANDRE MOURA
DOS SANTOS:94010366087
Dados: 2022.11.23 11:10:50
-03'00'

Construtec MS Construtora EIRELI
Marcio Andre Moura dos Santos
Diretor



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 da Tomada de Preços 03/2022 – Execução de reforma da edificação anexa ao prédio 3, para implantação do almoxarifado de produtos químicos, com intervenção em uma área aproximada de 85m² conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento e seus anexos.

LUIZ AFONSO
DE OLIVEIRA
FRAGA:13799
177000
Eng. Luiz Afonso de Oliveira Fraga
CREA/RS 092071
Responsável Técnico

Assinado de forma
digital por LUIZ
AFONSO DE OLIVEIRA
FRAGA:13799177000
Dados: 2022.11.23
10:15:46 -03'00'

Sapucaia do Sul, 24 de novembro de 2022

MARCIO ANDRE
MOURA DOS
SANTOS:940103
66087
Marcio Andre Moura dos Santos
Diretor
Construtec MS Construtora EIRELI

Assinado de forma
digital por MARCIO
ANDRE MOURA DOS
SANTOS:94010366087
Dados: 2022.11.23
10:14:53 -03'00'





Universidade Federal de Ciências da Saúde de Porto Alegre – UFCSPA

ATESTADO DE VISTORIA

TOMADA DE PREÇOS Nº. 03/2022

Processo Administrativo n.º 23103.014895/2022-21

Atesto para os devidos fins que o(a) Sr.(a) **Samanta Colombo**, portador(a) do CPF **017.849.760-67**, credenciada para esta vistoria como representante da empresa **CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA EIRELI**, inscrita no CNPJ n.º **08.489.244/0001-91** compareceu na Rua Sarmiento Leite, 245, nesta data, para vistoria referente a **TOMADA DE PREÇOS Nº. 03/2022**, tendo conhecimento de todas as informações relativas à sua execução.

Porto Alegre, 23 de novembro de 2022.

DocuSigned by:

Cristiane Cunha

AF64CBB56F07493...

UFCSPA

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



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 n°: **1979920**

Validade: **20/12/2022**

Nome da Profissional: **SAMANTA COLOMBO**

Título: **ENGENHEIRA CIVIL**

Carteira Crea: **RS220930**

RNP: **2215943009**

CPF: **017.849.760-67**

Registrada desde: **29/11/2016**

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: **03/09/2016**
CENTRO UNIVERSITÁRIO RITTER DOS REIS - UNIRITTER

Curso de Pós-Graduação:

NADA CONSTA

Responsabilidade técnica por pessoa jurídica:

NADA CONSTA

Certificamos que a profissional SAMANTA COLOMBO.....
está devidamente registrada no Crea-RS, nos termos do art. 55 da Lei Federal 5.194, de 1966.

Certificamos que a 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 23/11/2022 e impressa em 23/11/2022

Fim da certidão n° 1979920

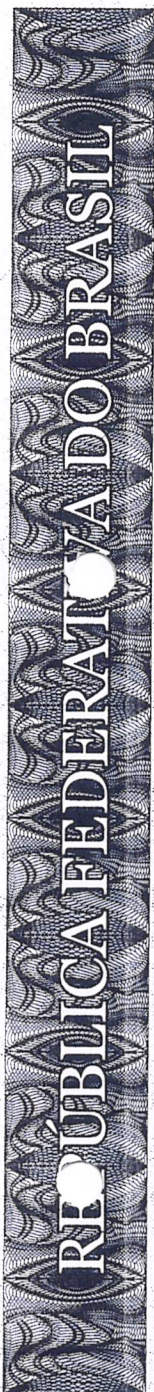
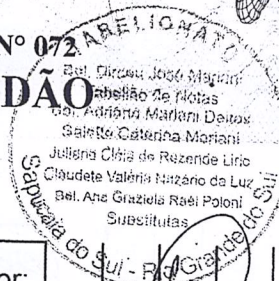


LIVRO Nº 277
PROCURAÇÕES



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
MUNICÍPIO DE SAPUCAIA DO SUL
TABELIONATO

FOLHA Nº 072
CERTIDÃO



Certifico que no livro nº 277, folha 072, consta a escritura do seguinte teor:
Nº 8.472 - **PROCURAÇÃO** que faz **CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA LTDA - EPP**, na forma que abaixo se declara. Saibam todos quantos este público instrumento de procuração virem que, nesta cidade e Comarca de Sapucaia do Sul, Estado do Rio Grande do Sul, neste Tabelionato, aos seis (06) dias do mês de novembro de dois mil e quatorze (2014), compareceu na qualidade de outorgante **CONSTRUTEC MS CONSTRUTORA LTDA-EPP**, inscrita no CNPJ sob nº 08.489.244/0001-91, estabelecida na avenida Mauá número 1647, nesta cidade, com última alteração e consolidação contratual, registrada na Junta Comercial do Estado do Rio Grande do Sul sob o número 3699755, em 04 de outubro de 2012, NIRE 43205812134, neste ato representada por seus sócios **MARCIO ANDRÉ MOURA DOS SANTOS**, brasileiro, solteiro, maior, empresário, portador da Carteira Nacional de Habilitação número 00205640420, expedida pelo DETRAN/RS, em 12/04/2013, filho de Raul Catelan dos Santos e de Maria Elena Moura dos Santos, inscrito no CPF número 940.103.660-87, residente e domiciliado na rua Marechal Floriano Peixoto número 390, nesta cidade, e **LUCIANE LOSS**, brasileira, solteira, maior, empresária, portadora da Carteira Nacional de Habilitação número 03446421758, expedida pelo DETRAN/RS, em 14/01/2010, filha de Luiz Loss e de Zulmira Loss, inscrita no CPF número 975.510.310-49, residente e domiciliada na rua Marechal Floriano Peixoto número 390, nesta cidade, reconhecidos documentalmente como os próprios por mim, Tabelião de Notas, de cuja capacidade e identidade, dou fé. E, pelos representantes da outorgante foi dito que nomeiam e constituem suas bastante procuradoras **para agirem separadamente ANA ELISA DOS SANTOS FERNANDES MANCILHA**, brasileira, casada, assistente de licitações, portadora da cédula de identidade número 8086181172, expedida pela SSP/RS, em 25/06/2013, filha de Orlando Fernandes e de Jeorgina dos Santos Fernandes, inscrita no CPF número 003.620.460-93, residente e domiciliada na Estrada dos Barcelos número 840, na cidade de Porto Alegre/RS; e **RÚBIA GABRIELA FERNANDES MARQUES**, brasileira, casada, assistente de licitações, portadora da cédula de identidade número 4062364221, expedida pela SSP/RS, em 10/01/2012, filha de Orlando Fernandes e de Jeorgina dos Santos Fernandes, inscrita no CPF número 785.443.190-68, residente e domiciliada na rua João Wobeto número 350, bloco F, apartamento 301, na

Tabelião: BEL DIRCEU JOSE MARIANI

Rua Manoel Serafim, 1536 Loja 1002 e 1003 - fone/fax: (051) 3474-3157

e-mail: tabdm@terra.com.br



cidade de Canoas/RS, a quem conferem poderes para representá-la junto a órgãos públicos Federais, Estaduais, Municipais, empresas públicas, empresas de economia mista, institutos federais e autarquias, podendo assinar requerimentos, declarações, atas, termos de compromisso, termos de responsabilidade, contratos, propostas de preços, recorrer administrativamente de resultados ou renunciar esse direito, impugnar recursos, receber intimações, negociar preços diretamente com o pregoeiro, formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, para o completo desempenho do presente instrumento de procuração. **(lavrada conforme minuta apresentada)** Assim o disseram, me pediram e eu lhes lavrei este instrumento em notas, o qual lhes li, aceitam, ratificam e assinam. Eu, (assinatura) BEL. DIRCEU JOSÉ MARIANI, Tabelião de Notas, a fiz digitar, subscrevo e assino em público e raso. Certifico que o ato acha-se assinado pelos representantes da outorgante e pelo servidor. Era o que se continha em dito instrumento, que para aqui foi bem e fielmente transcrito. Dou fé.*

Sapucaia do Sul, 27 de agosto de 2021

EM TESTEMUNHO DA VERDADE


BEL. ADRIANA MARIANI DEITOS
Tabeliã Substituta

Emolumentos: R\$ 29,05 + R\$ 6,00 = R\$ 35,05

Busca: R\$ 9,20 (0315.02.1000002.74355 = R\$ 1,90)

Certidão: R\$ 14,55 (0315.03.1900002.53925 = R\$ 2,70)

Processamento eletrônico: R\$ 5,30 (0315.01.2000002.73137 = R\$ 1,40)



A consulta estará disponível em até 24h
no site do Tribunal de Justiça do RS
<http://go.tjrs.jus.br/selodigital/consulta>
Chave de autenticidade para consulta
104000 51 2021 00080964 93