



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3**

Rua Sete de Setembro, 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190
Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51) 3228-8213 – *email* secretaria@cro3.eb.mil.br

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA nº 002/2014

Atestamos para os devidos fins de comprovação de realização de execução de reforma, que o profissional Engenheiro Mauricio Silveira Borges, registro nº RS172224 e RNP nº 2208830350, qualidade de responsável técnico pela empresa N. Construções LTDA, inscrita no CNPJ 10.390.941/0001-32, sediada á Rodovia RS 118, nº 6580 em Sapucaia do Sul, RS, prestou para Policlínica Militar de Porto Alegre, CNPJ 09.544.774/0001-58, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

- Objeto: Reforma Laboratório de Análises Clínicas
- Dimensão da obra: 365 m²
- Endereço da obra: Av. João Pessoa, 651, Porto Alegre, RS
- Contratante dos serviços: Policlínica Militar de Porto Alegre
- ART nº: 7763241
- Profissional responsável: Engenheiro Civil Mauricio Silveira Borges – CREA nº RS172224, RNP nº 2208830350
- Notas Fiscais Nº: 235 e 237

Registro de
Nº 61058
Atestado Técnico

Atividades desenvolvidas:

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	QUANTIDADE
PROJETO DE CLIMATIZAÇÃO	M2	365
PROJETO EXEC. ESTRUTURAL	M2	365
PROJETO ELETRICO BAIXA TENSÃO	M2	365
TRANSPORTE DE MATERIAL - BOTA-FORA, DMT = 10,0 KM	M3	123



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3

Rua Sete de Setembro, 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190
Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51) 3228-8213 – email secretaria@cro3.eb.mil.br

DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO ROMPEDOR	M3	1
DEMOLIÇÃO DE PISO REVESTIDO COM CERÂMICA	M2	196
DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,1
DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO COM ARGAMASSA	M2	138,1
RETIRADA LOUÇA E APARELHOS SANITÁRIOS	UND	6
RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	UND	8
RETIRADA DE DUTOS	M	60
RETIRADA DE FORRO EM RÉGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	165,5
RETIRADA DE RODAPÉS DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDÃO	M2	200
RETIRADA DE BANCADA DE GRANITO CUIDADOSA/REAPROVEITAMENTO	M2	4
RETIRADA DE DIVISÓRIAS MÁRMORE OU GRANITO CUIDADOSA	M	4,6
RETIRADA CUIDADOSA LOUÇA E APARELHOS SANITÁRIOS	UND	6
LAJE CONCRETO ARMADO FCK20MPA ESCOR FORMA ARM LANC CURA DES	M ³	0,83
VERGAS DE CONCRETO ARMADO PARA ALVENARIA COM APROVEITAMENTO DA MADEIRA POR 10 VEZES	M3	1
TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,35
RASGOS E ENCHIMENTOS EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE TUBULAÇÃO	M	30
QUADRO DISTRIBUIÇÃO COMPLETA ENTRADA	UND	0
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	330
LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 100MM (4")	UND	60
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 50MM (2), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	150
LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 50MM (2")	UND	51
ESCAVAÇÃO MANUAL VALA / CAVA MATERIAL 1A CAT 1,5 A 3M EXCLUI ESG/ESCOR(AREIA ARGILA	M3	20
CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UND	2
REATERRO APILOADO (MANUAL) DE VALA COM DESLOCAMENTO DE MATERIAL EM CAMADAS DE 20CM	M3	10
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, COM PORTA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM DISPOSITIVO PARA CHAVE GERAL, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
QUADRO DISTRIBUIÇÃO COMPLETO TOMOGRAFIA	UND	1
DOM- CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM PVC P/ ELETRODUTO	UND	43
DOM- CAIXA DE PASSAGEM 3" X 3" PVC OCTOGONAL	UND	14

Registro de
Nº 61059
Atestado Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3

Rua Sete de Setembro, 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190
Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51) 3228-8213 – email secretaria@cro3.eb.mil.br

QUADRO DISTRIBUIÇÃO COMPLETA ENTRADA	UND	1
BUCHA E ARRUELA ALUMÍNIO FUNDIDO P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	UND	220
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 2,5MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	610
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 4MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 120MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	70
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 1,5MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60
CABO DE COBRE ISOLADO PVC RESISTENTE A CHAMA 450/750 V 70MM2 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	50
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 20MM (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	300
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 100MM (4"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 80MM (3"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12
LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 20MM (3/4")	UND	99
LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 25MM (1") UN 12,000 1,14 0,84 13,68 10,08 23,76	UND	12
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 15MM (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18
DISJUNTOR MONOPOLAR 10 - 32 A PADRAO DIN	UND	10
DISJUNTOR BIPOLAR 10-30 A PADRÃO DIN	UND	4
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
DISJUNTOR TRIPOLAR 270A 600V/CONTATOR 270A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10
INTERRUPTOR DUPLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	9
TOMADA 2P+T PADRÃO NOVO	UND	42
TOMADA 3P	UND	22
LUMINARIA C/ LAMPADA INCANDESC DUPLA 100 W	UND	15
LUMINARIA C/ LAMPADA COMPACTA DUPLA 20W	UND	20
HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UND	4
CAIXA INSPEÇÃO ATERRAMENTO	UND	4
CABO DE COBRE NU 50MM2	M	20
SOLDA EXOTÉRMICA	UND	6
CABO UTP CAT 6 PARES	M	180

Registro de
Nº 61060
Atestado Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3

Rua Sete de Setembro, 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190
Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51) 3228-8213 – email secretaria@cro3.eb.mil.br

TOMADA RJ45 (CM8v) CAT 6	UND	5
ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSQUEÁVEL 25MM (1"), FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	60
LUVA PVC ROSCÁVEL P/ ELETRODUTO 25MM (1")	UND	20
CABO TELEFÔNICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	100
TOMADA TELEFONE RJ11	UND	1
DOM- CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM PVC P/ ELETRODUTO	UND	6
KIT INSTALAÇÃO DE AR COND MODE LO SPLIT	UND	9
PAREDE DE GESSO ACARTONADO DUPLA INTERNA, ESPESSURA FINAL 125 MM, PÉ-DIREITO MÁXIMO	M ²	43,5
FORRO DE GESSO ACARTONADO FIXO	M ²	184
12.3 DIVISÓRIA EM GRANITO, E:3CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ARREIMATE COM CIMENTO BRANCO	M ²	4,7
DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO PAINEL C/ VIDRO 6MM	M ²	65,55
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO FURADO 10X15X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M ²	45,45
ALVENARIA EM TIJOLO CERÂMICO MACIÇO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	M ²	1,53
TIJOLO DE VIDRO FORNEC/INSTALAÇÃO	M ²	18
CHAPISCO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M ²	90,96
EMBOÇO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCLUI CHAPISCO 1:3 E=9MM	M ²	90,96
REBOCO PARA PAREDES ARGAMASSA TRAÇO 1:4,5 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM PREPARO MECÂNICO	M ²	90,96
AZULEJO 1 A 30X40 CM FIXADA C/ ARGAMASSA COLANTE E REJUNTE	M ²	83,7
GRANITO CINZA POLIDO ESP 3CM PARA BANCADA, CUBAS LARG 60CM E GUICHE LARG.40CM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	12,45
ESPELHO DE GRANITO LARG 15CM C/ POLIMENT/ASSENT	M	7,45
PISO VINÍLICO SEMIFLEXÍVEL PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA	M ²	143,2
PISO PORCELANATO RETIF.60X60CM POLIDO FORNEC/INST.	M ²	79,26
RODAPÉ PORCELANATO 8,5X45CM FORNEC/INST.	M	100,1
RODAPÉ VINÍLICO ALTURA 8CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M	66,3
RODAPÉ EM CERÂMICA ESMALTADA, ASSENTADA COM ARGAMASSA FABRICADA NO LOCAL, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO	M	24,3
REGULARIZAÇÃO DE PISO / BASE EM ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA 5,0CM PRAPARO MANUAL	M ²	98,42
SOLEIRA DE GRANITO CORUMBÁ LARG 25CM C/ 2 POLIMENT/ASSENT	M	5,1
PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO 0,90X2,10CM EM COMPENSADO COM LAMINADO, INCLUINDO FERRAGENS, FECHADURA/COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2

Registro de
Nº 61061
Atestado Técnico



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3

Rua Sete de Setembro, 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190
Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51) 3228-8213 – email secretaria@cro3.eb.mil.br

PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LAMINADA, 0,70X2,10M, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADIÇA COM ANEL E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM LAMINADO, 0,80X2,10M, COM FERRAGENS E FECHADURA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM LAMINADO 0,90X2,10M, FERRAGENS E FECHADURAS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA COM LAMINADO 0,60X2,10M, COM FERRAGENS E FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LAMINADA, 1,20X2,10M, COM FERRAGENS, MOLA E FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10 MM, DUAS FOLHAS, 1500 X 2100 MM, COM FERRAGEM, MOLA HIDRÁULICA E FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1
PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 10 MM, UMA FOLHA, 900 X 2100 MM, COM FERRAGEM, MOLA HIDRÁULICA E FECHADURA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2
VIDRO PLUMBÍFERO PASS THRU	M²	0,8
ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMÍNIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M²	4,45
CUBA REDONDA DE LOUÇA 40 CM DE DIÂMETRO	UND	2
VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA - LOUÇA BRANCA	UND	2
VASO SANITÁRIO C/ CAIXA ACOPLADA P/ DEFICIENTE FÍSICO C/ ASSENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2 COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1
PIA DE APOIO EM AÇO INOX C/MONOBLOCO AISI304, ESPESSURA 6MM, MEDINDO 120X50CM, LINHA TRAMONTINACOD 93425107 FORNEC/INST	UND	2
BARRA DE APOIO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, LARGURA 80 CM	UND	2
GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO EM FERRO BARRA CHATA 3/16	M	2
SIFÃO EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5
REGISTRO GAVETA 3/4 COM CANOPLA ACABAMENTO CROMADO	UND	2
ASSENTO VASO POLIPROPILENO FORNEC/INSTALAÇÃO	UND	2
TORNEIRA BICA BAIXA COM MISTURADOR DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO P/ BANCADA LAVATÓRIO BANHEIRO	UND	5
DISPENSADOR PARA TOALHA INTERFOLHAS DOBRA SIMPLES	UND	2
DISPENSADOR PARA SABONETE LÍQUIDO - FORN. E INSTAL.	UND	2
DISPENSADOR DE PAPEL P/BANH. FORNEC/INST	UND	3
EMASSAMENTO COM MASSA ACRÍLICA PARA AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M²	250
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS, DUAS DEMÃOS	M²	711,3
FUNDO SELADOR ACRÍLICO AMBIENTES INTERNOS/ EXTERNOS, UMA DEMÃO	M²	711,3
TUBO PVC ESGOTO 40MM - FORN. E INTAL	M	60

Registro de
Nº 61062
Atestado Técnico



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMISSÃO REGIONAL DE OBRAS/3**

Rua Sete de Setembro, 332 – Centro Histórico – Porto Alegre (RS) – CEP 90010-190
Telefone (51) 3220-6476 – FAX (51) 3228-8213 – *email* secretaria@cro3.eb.mil.br

TUBO PVC ESGOTO 100MM - FORN. E INTAL	M	8
TUBO PVC ROSQUEAVEL 25 MM	M	50
VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1

- Período de execução: 10/09/2013 à 28/05/2014

Porto Alegre, 17 de outubro de 2014.


JULIANO LEITE GANZER – 2º Ten

Arquiteto e Urbanista CAU A50187-5
Adjunto da Seção Técnica da CRO/3

Juliano Leite Ganzer - 2º Ten OTT
Arquiteto - CAU A 50.187 - 5
Adjunto Sec. Tec CRO/3

Registro de
Nº 61063
Atestado Técnico



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

1494549

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 **MAURICIO SILVEIRA BORGES** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional **MAURICIO SILVEIRA BORGES**

Registro: **RS172224**

RNP: 2208830350

Título Profissional: ENGENHEIRO CIVIL

1 / 1 -----

Número de ART: **7763241** Tipo de ART: Execução da Obra Registrada em: 24/04/2015 Baixada em: 28/05/2014

Forma de Registro: Participação técnica: Individual/Principal

Empresa Contratada: N. CONSTRUÇÕES LTDA

Contratante: POLICLINICA MILITAR DE PORTO ALEGRE

CPF/CNPJ: 09544774000158

Rua: AVENIDA JOÃO PESSOA

Nº: 651

Complemento:

Bairro: Farroupilha

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90040000

Contrato:

Celebrado em:

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 216.500,00

Tipo de Contratante:

Ação Institucional:

Endereço da obra/Serviço: AVENIDA JOÃO PESSOA

Nº: 651

Complemento:

Bairro:

Cidade: PORTO ALEGRE

UF: RS

CEP: 90040000

Data de Início: 10/09/2013 Conclusão efetiva: 28/05/2014

Coordenadas Geográficas:

Finalidade:

Código:

MPOG:

Proprietário: POLICLINICA MILITAR DE PORTO ALEGRE

CPF/CNPJ: 09544774000158

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und:

1 - PROJETO E EXECUÇÃO	PROJETO EXECUTIVO ELÉTRICO EM BAIXA TENSÃO E ESTRUTURAL	1,00	Un
2 - EXECUÇÃO	DEMOLIÇÕES DIVERSAS	19,00	m3
3 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE VERGAS EM CONCRETO	1,00	m3
4 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE ALVENARIA	65,00	m2
5 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE PAREDE DE GESSO ACARTONADO	109,00	m2
6 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO E PORCELANATO	163,00	m2
7 - EXECUÇÃO	COLOCAÇÃO DE PISO VINILICO EM MANTA	143,20	m2
8 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE FORRO DE GESSO ACARTONADO	184,00	m2
9 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DE PINTURA	711,30	m2
10 - EXECUÇÃO	INST. ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	8,00	Un
11 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	1,00	Un
12 - EXECUÇÃO	EXECUÇÃO DAS ESPERAS PARA OS APARELHOS DE AR COND.	9,00	Un
13 - EXECUÇÃO	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1,00	Un

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

OBS.: RESTRIÇÃO: AS ATIVIDADES DOS ITENS "PROJETO E EXECUÇÃO DE CLIMATIZAÇÃO E AOS ITENS QUE SE REFEREM AO ATERRAMENTO E AO SPDA" NÃO FAZEM PARTE DO REGISTRO DESTA ATESTADO NO CREA-RS.

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2014066108

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

1494549

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 61058 a 61063 o atestado contendo 6 folha(s), expedido pelo contratante da obra/serviço, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins de comprovação de realização de execução de reforma, que o profissional Engenheiro Mauricio Silveira Borges, registro nº RS172224 e RNP nº 2208830350, qualidade de responsável técnico pela empresa N. Construções LTDA, inscrita no CNPJ 10.390.941/0001-32, sediada á Rodovia RS 118, nº 6580 em Sapucaia do Sul, RS, prestou para TIAGO JACOB CAMARA, CPF 996.209.870-04, os serviços abaixo relacionados com as seguintes características:

- Objeto: Cercamento de área rural e demais serviços complementares.
- Dimensão da obra: 20.000,00 m²
- Endereço da obra: Estrada do Chapadão, s/n, Alpes Verdes, Canela, RS
- Contratante dos serviços: TIAGO JACOB CAMARA
- ART nº: 9225965
- Profissional responsável: Engenheiro Civil Mauricio Silveira Borges – CREA nº RS172224, RNP nº 2208830350
- Atividades desenvolvidas:

Item/Descrição	Qtd.	Un.
LIMPEZA MECÂNICA DO TERRENO	20.000,00	M2
ESCAVAÇÃO DE VALA	370,00	M
VIGA BALDRAME COMPLETA FCK 15 MPA	32,45	M³
COLOCAÇÃO MOURÃO CONCRETO ALTURA 2,50 M	182,00	UNID
ALAMBRADO DE TELA ELETROSSOLDADA ALTURA 2,00 M	1.025,00	M²
COLOCAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO ALTURA 1,50 M	490,00	UNID
ALAMBRADO DE TELA MALHA 5X5 ALTURA 1,10 M	1.450,00	M²
PORTÃO DE TELA COM ESTRUTURA DE TUBO REDONDO 2" GALVANIZADO 4,00 M COMPRIMENTO POR 2,00 M ALTURA	1,00	UNID
ASSENTAMENTO DE BLOCO DE CONCRETO 8 CM CAMA DE AREIA 5,00 CM	278,00	M²
ASSENTAMENTO DE MEIO 100X20X10	55,00	M
MICRO ESTACAS 3,00 M CONCRETADA	54,00	UNID
PAREDE DE ALVENARIA TIJOLOS 6 FUROS	60,00	M²
GALPÃO DE MADEIRA 10X20 M	200,00	M²
ESTRUTURA PARA TELHADO DE MADEIRA E TELHA CERÂMICA	200,00	M²
FORMAS TABUAS PARA PILARES E VIGAS	238,00	M²
ARMAÇÃO PARA PILARES	601,15	KG
ARMAÇÃO PARA VIGAS	450,60	KG
CONCRETO USINADO 25 MPA PARA VIGAS E PILARES	15,50	M³

- Período de execução: 03/07/2017 à 22/08/2017

Canela, 24 de agosto de 2017.


TIAGO JACOB CAMARA
CPF: 996.209.870-04





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

CREA - RS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

Página 1

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul

1648121
ATIVIDADE CONCLUÍDA

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 de outubro de 2009, do Conselho, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Rio Grande do Sul - Crea-RS, o Acervo Técnico do profissional **MAURICIO SILVEIRA BORGES** referente às Anotações de Responsabilidade Técnica - ARTs, abaixo discriminadas:

Profissional **MAURICIO SILVEIRA BORGES**

Registro: **RS172224**

RNP: 2200830350

Título Profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número de ART: **9225965**

Forma de Registro:

Tipo de ART: Prestação de Serviço Registrada em: 10/08/2017

Deixada em: 22/08/2017

Empresa Contratada: **M. CONSTRUÇÕES LTDA**

Participação técnica: Individual/Principal

Contratante: **TIAGO JACOB CAMARA**

CPF/CNPJ: 99620987004

Rua: **ESTRADA DO CHAPADÃO**

Complemento: **SEM NÚMERO**

Cidade: **CANELA**

Bairro: **ALPES VERDES**

Nº

Contrato:

Celebrado em:

UF: **RS**

CEP: 95680000

Valor do Contrato: **R\$ 385.500,00**

Ação Institucional:

Tipo de Contratante:

Vinculado à ART:

Endereço da obra/Serviço: **ESTRADA DO CHAPADÃO**

Complemento: **SEM NÚMERO**

Cidade: **CANELA**

Bairro:

Nº 0

UF: **RS**

CEP: 95680000

Data de Início: 03/07/2017 Conclusão efetiva: 22/08/2017

Finalidade:

Coordenadas Geográficas:

Proprietário: **TIAGO JACOB CAMARA**

Código:

MPOG

CPF/CNPJ: 99620987004

Atividade Técnica:

Descrição da Obra/Serviço:

Quant:

Und

1-EXECUÇÃO

ALAMBRADO DE TELA MALHA 5X5 ALTURA 1,10 M

1.450,00

m²

2-EXECUÇÃO

MOURÃO CONCRETO ALTURA 1,50 M

450,00

Un

3-EXECUÇÃO

ALAMBRADO DE TELA ELÉTRICAMENTE ALT 2,00 M

1.025,00

m²

4-EXECUÇÃO

MOURÃO CONCRETO ALTURA 2,50 M

182,00

Un

5-EXECUÇÃO

PONTÃO DE TELA ELÉTRICAMENTE E ESTRUTURA DE AÇO GALV.

8,00

m²

6-EXECUÇÃO

VIGA BALDRAME CONCRETO ARMADO

32,45

m²

7-EXECUÇÃO

ASSENTAMENTO DE MEIO FIO 100X20X10

55,00

m

8-EXECUÇÃO

ASSENTAMENTO DE PISO DE BLOCO DE CONCRETO COMPACTADO

278,00

m²

9-EXECUÇÃO

RASPAGEM MECÂNICA DE SOLO PARA LIMPEZA

20.000,00

m²

10-EXECUÇÃO

CONCRETO USINA PARA PILARES E VIGAS ARMADAS

15,00

m²

11-EXECUÇÃO

RECUP. ESTACAS COM CONCRETAGEM 3,00 M

54,00

Un

12-EXECUÇÃO

GALPÃO DE ARMAZENAGEM EM ESTRUTURA DE MADEIRA

200,00

m²

13-EXECUÇÃO

ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHADO COM TELHA CERÂMICA

200,00

m²

Descrição Complementar/Resumo do Contrato:

Observações

Informações Complementares

O atestado protocolizado no CREA-RS sob número: 2017059542

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

1648121

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 77682 e 77682 o atestado contendo 1 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 **1648121**

28 de Agosto de 2017 Hora: 16:41:19

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.

Compras

De: Mauricio Borges <mauricio@nconstrucoes.com.br>
Enviado em: quarta-feira, 13 de junho de 2018 10:57
Para: Compras; LOG - Projetos
Assunto: Atestados pregão 27/2018
Anexos: atestado policlinica.pdf; atestado tela canela.pdf

Bom dia,

Seguem atestados complementares referente ao pregão eletrônico 27/2018.

Obrigado,