



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020200001423

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 de Goiás - CREA-GO o Acervo Técnico do profissional **ALESSANDRO MESSIAS SILVA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **ALESSANDRO MESSIAS SILVA** RNP: **1013183150** Registro: **24065/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro de Controle e Automação, Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020190156145**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **02/08/2019** .. Baixada em: **04/06/2020**

Forma de registro: **Inicial**..... Participação técnica: **Individual**.....

Empresa contratada: **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA EPP -.. Registro CREA-GO: 19338**.....

Contratante: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE APARECIDA DE GOIANIA**

CPF/CNPJ: **11.809.185/0001-04**

Rua Antônio Barbosa
Sandoval.....

Número: S/N....

Bairro: Setor Central.....

CEP: 74980-030

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento: APM 03.....

Cidade: Aparecida de Goiânia.....-GO

E-Mail:

Fone: (62....)35454862....

Contrato: 679/2019 - SEL LOTE 02

Celebrado em: 05/04/2019

Valor R\$: 96.607,34.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Público

Ação institucional: Órgão Público..

Endereço da Obra/Serviço: Rua Doutor Valdomiro Cruz.....

Número: 177....

Bairro: Residencial Caraibas.....

CEP: 74946-622.....

Quadra: 0..... Lote: 0.....

Complemento:

Cidade: Aparecida de Goiânia.....-GO

Data de Início: 01/08/2019

Previsão término: 01/11/2019

Coordenadas Geográficas:,.....

Finalidade: **Saúde**.....

Código/Obra pública:

Proprietário: **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE DE APARECIDA DE GOIANIA**

CPF/CNPJ: **11.809.185/0001-04**

E-Mail:

Fone: (62....) 35454862..

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO REFORMA EDIFICIO DE ALVENARIA PARA FINS ESPECIAIS , 444,36 METROS QUADRADOS;**

Observações

REFORMA TOTAL DA UNIDADE BASICA DE SAUDE CARAIBAS EM APARECIDA DE GOIANIA, REFERENTE AO LOTE 02 DO CONTRATO 679/2019

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 01/08/2019 até 01/04/2020.

RESSALVA:

O ATESTADO ESTÁ REGISTRADO APENAS PARA AS ATIVIDADES TÉCNICAS CONSTANTES DA ART, DESENVOLVIDAS DE ACORDO COM AS ATRIBUIÇÕES DO PROFISSIONAL NA ENGENHARIA CIVIL.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT, conforme selos de segurança 20014020 a 20014022, 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 1020200001423

Data: 25/06/2020 Hora: 14:31:00

Código de Controle: TBFOQGY



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

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

A CAT é válida em todo o território nacional.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do CREA-GO (www.creago.org.br)

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

Processo
65833/2020

Rua 239, nº 561, Setor Leste Universitário - Goiânia/Goiás - CEP: 74605-070
Tel: (62) 3221-6200 Fax: (62) 3221-6277 E-mail: atendimento@creago.org.br



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ nº 00.095.125/0001-42, com sede na Av. B, nº 149, Qd K, Lt 20, Setor Água Branca, Goiânia-GO, EXECUTOU para a **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APARECIDA DE GOIÂNIA**, CNPJ nº 11.809.185/0001-04, com sede na Rua Antônio B. Sandoval, Área Pública 3, Setor Central, Aparecida de Goiânia-GO, os serviços de execução de reforma de unidade básica de saúde, localizada na Rua Doutor Valdomiro Cruz, nº 177, Residencial Caraibas, Aparecida de Goiânia-GO, Cep 74946-622, conforme contrato 679/2019 - Lote 2, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Alessandro Messias Silva**, com registro profissional N 24065/D-GO, conforme as especificações a seguir.

Dados da Obra:
Contrato: n 679/2019 - Lote 2
ART: 1020190156145
Período de realização: 01/08/2019 a 01/04/2020
Parcelas executadas: 100%
Valor total: R\$ 96.607,34
Valor Aditivo: R\$ 48.226,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE ORÇADA
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA METÁLICA 26 COM PINTURA, AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	M2	6,00
1.2	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO AGETOP/2014 (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA, COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSIVE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ)	M2	30,00
1.3	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	14,27
1.4	DEMOLICÃO-ALVEN. TIJOLO C/REAPROVEITAMENTO	M3	0,45
1.5	DEMOL. PISO LADRILHO/HIDRAUL. C/ TRATE CB. E CARGA	M2	71,31
2.0	TRANSPORTES		
2.1	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSIVE A CARGA MANUAL	M3	8,00
3.0	DEMOLIÇÕES / RETIRADAS		
3.1	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	50,40
3.2	DEMOL. REVEST. C/ ARGAMASSA C/ TRATE CB. E CARGA	M2	208,63
4.0	REVESTIMENTO DE PAREDE		
4.1	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	208,63
4.2	REVESTIMENTO COM CERÂMICA 32x56	M2	60,21
4.3	REVESTIMENTO COM CERÂMICA 32x56	M2	21,00
4.4	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 Furos	M2	13,62
4.5	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	27,24
4.6	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	M2	23,25
4.7	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16,00
4.8	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,00
5.0	REVESTIMENTO DE PISO		
5.1	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	M2	417,48
5.2	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM	M2	165,91
5.3	PISO DE LADRILHO HIDRAULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	M2	16,87
5.4	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	28,77
5.5	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	3,00
6.0	COBERTURA		
6.1	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	63,94
6.2	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	157,56
6.3	COBERTURA C/ TELHA ONDULADA OU EQUIV.	M2	157,52
6.4	TRATAMENTO P/ ESTRUTURA DE TELHADO	M2	157,52
7.0	PINTURAS		
7.1	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMÃO	M2	208,63
7.2	GESSO CORRIDO EM TETO	M2	251,37
7.3	PINTURA TEXTURIZADA C/ SELADOR ACRÍLICO	M2	306,81
7.4	PINTURA LATEX ACRÍLICO 2 DEMÃOS	M2	1154,50
7.5	PINTURA PVA LATEX 1 DEMÃO SEM SELADOR	M2	385,71
7.6	EMASSAMENTO/OLEO/ESQUADRIAS MADEIRA	M2	50,40
7.7	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	M2	50,40
7.8	PINT. ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMÃOS	M2	31,60
7.9	PINT. ESMALTE S/ANTICOR 2 DEMÃOS	M2	103,28
7.10	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMÃOS	M2	275,97
7.11	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	11,35
8.0	HIDROSSANITÁRIO		



Autenticidade nº: 20014020
CAR nº: 1020200001423 Página: 001
www.crea-go.org.br/autenticacao



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ nº 00.095.125/0001-42, com sede na Av. B, nº 149, Qd K, Lt 20, Setor Água Branca, Goiânia-GO, EXECUTOU para a **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APARECIDA DE GOIÂNIA**, CNPJ nº 11.809.185/0001-04, com sede na Rua Antônio B. Sandoval, Área Pública 3, Setor Central, Aparecida de Goiânia-GO, os serviços de execução de reforma de unidade básica de saúde, localizada na Rua Doutor Valdomiro Cruz, nº 177, Residencial Caraiibas, Aparecida de Goiânia-GO, Cep 74946-622, conforme contrato 679/2019 - Lote 2, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Alessandro Messias Silva**, com registro profissional N 24065/D-GO, conforme as especificações a seguir.

Dados da Obra:

Contrato: n 679/2019 - Lote 2
ART: 1020190156145
Período de realização: 01/08/2019 a 01/04/2020
Parcelas executadas: 100%
Valor total: R\$ 96.607,34
Valor Aditivo: R\$ 48.226,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE ORÇADA
8.1	SIFAO P/PIA 1.1/2" X 2" METAL	UN	3,00
8.2	JOELHO 45 GRAUS SOLDADVEL 25 mm	UN	3,00
8.3	TUBO SOLDADVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	UN	6,00
8.4	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 25 mm Un 0,78	UN	3,00
8.5	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	UN	23,00
8.6	TORNEIRA P/PIA DIAM. 1/2" E 3/4" DE MESA - BICA MÓVEL	UN	10,00
8.7	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COMPLETO - EXCLUSO ASSENTO	UNID.	1,00
8.8	ASSENTO PARA VASO SANITARIO	UNID.	1,00
8.9	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	UNID.	2,00
8.10	BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS - P.N.E. "B6" PADRÃO AGETOP	UNID.	2,00
8.11	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMLOÇA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UNID.	2,00
8.12	TORNEIRA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO 1/2"	UNID.	2,00
8.13	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATORIO	UN	2,00
8.14	JOELHO 45 GRAUS SOLDADVEL 25 mm	UN	4,00
8.15	TUBO SOLDADVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	12,00
8.16	TE 90 GRAUS SOLDADVEL DIAMETRO 25 mm	UN	2,00
8.17	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.100 MM	UN	2,00
8.18	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO UN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00
8.19	TUBO SOLDADVEL P/ESGOTO DIAM. 100 MM	M	6,00
9.0	ELETRICO		
9.1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 36 W	UN	44,00
9.2	LUMINARIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W	UN	6,00
9.3	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	10,00
9.4	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	UN	1,00
9.5	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	UN	3,00
9.6	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	UN	2,00
9.7	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	UN	2,00
9.8	TOMADA MÉDIA DE EMRUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	14,00
9.9	LUMINARIA LED PUBLICA 150W PARA POSTE	UN	4,00
9.10	LUMINARIA PARA JARDIM COM POSTE 3,00 M COM 02 LUMINARIAS PLANAS - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO AGETOP E FIXAÇÃO	UN	3,00
10.0	CSQUADRIAS		
10.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	12,00
10.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO	UN	12,00
10.3	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN	3,00
10.4	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO	UN	3,00
11.0	VIDROS		
11.1	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	M2	1,14
11.2	VIDRO LISO 5 MM - COLOCADO	M2	0,27



Autenticidade nº: 20014021
CAP nº: 1020200001423 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao



ATESTADO TÉCNICO

Atestamos que a empresa **SLN CONSTRUTORA E INCORPORADORA LTDA**, CNPJ nº 00.095.125/0001-42, com sede na Av. B, nº 149, Qd K, Lt 20, Setor Água Branca, Goiânia-GO, EXECUTOU para a **SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE DE APARECIDA DE GOIÂNIA**, CNPJ nº 11.809.185/0001-04, com sede na Rua Antônio B. Sandoval, Área Pública 3, Setor Central, Aparecida de Goiânia-GO, os serviços de execução de reforma de unidade básica de saúde, localizada na Rua Doutor Valdomiro Cruz, nº 177, Residencial Caraibas, Aparecida de Goiânia-GO, Cep 74946-622, conforme contrato 679/2019 - Lote 2, sob a responsabilidade técnica do Engenheiro Civil **Alessandro Messias Silva**, com registro profissional N 24065/D-GO, conforme as especificações a seguir.

Dados da Obra:

Contrato: n 679/2019 - Lote 2
ART: 1020190156145
Período de realização: 01/08/2019 a 01/04/2020
Parcelas executadas: 100%
Valor total: R\$ 96.607,34
Valor Aditivo: R\$ 45.226,92

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTDDE ORÇADA
12.0	GÁS GLP		
12.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS	M2	4,08
12.2	REBOCO (1CALH/4ARFC+100KG CIM3) ESP.= 1CM	M2	8,16
12.3	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M2	8,16
12.4	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA	M2	1,24
12.5	CÓTÓVELO 300 PSI 1/2"	UN	6,00
12.6	TUBO GALVANIZADO DIN 2440 DE 1/2"	M	5,76
12.7	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	UN	2,00
12.8	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8" X 7/16" - 500 MM	UN	2,00
12.9	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	UN	2,00
12.10	VALVULA LATÃO P-13 NOVA 3/4"	UN	1,00
12.11	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	UN	1,00
13.0	ADEQUAÇÃO AUTO CLAVE		
13.1	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIR	M	45,00
13.2	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA	M	6,00
13.3	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA	UN	3,00
14.0	ENERGIA SOLAR		
14.1	08 PAINÉIS COM GERAÇÃO DE 2,8 KWH INCLUSO INVERSOR E DEMAIS ITENS NECESSARIOS	UN	1,00
15.0	DIVERSOS		
15.1	BATE MACA 2,5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO	M	85,53
15.2	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	1,00
16.0	ADMINISTRAÇÃO		
16.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS	MÊS	3,00
16.2	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00
16.3	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	3,00

Eng. Aurélio Chaves Valente
CREA/14601/D-GO

Coordenador Dep. Arquitetura e Engenharia SMS

Eng. Aurélio C. Valente
Gestor Contrato
Mat. 37.724,

Eng. Aurélio C. Valente
Coordenador Dep. Arquitetura
e Engenharia - SMS
CREA-GO 14.601/D



Autenticidade nº: 20014022
CAP nº: 1020200001423 Página: 003
www.crea-go.org.br/autenticacao

