



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

CREA-MS

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

0000000179551

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do MS

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.025, de 30 outubro de 2009, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Mato Grosso do Sul - Crea-MS, o Acervo Técnico do profissional **Anderson Souza dos Santos** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: Anderson Souza dos Santos

Registro: 71217 BA

RNP: 0509672922

Título profissional: Engenheiro Mecânico - Engenheiro Civil - Engenheiro de Produção

Número da ART: 1320230100863 **Tipo de ART:** OBRA SERVIÇO **Registrada em:** 29/08/2023 **Baixada em:** 13/03/2024

Forma de Registro: Inicial

Participação técnica: INDIVIDUAL

Empresa contratada: Real Visao Construcão Civil Eireli

Contratante: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL **CPF/CNPJ:** 10.673.078/0001-20

Rua: Rua Jornalista Belizário Lima, 236

Nº: 236

Complemento:

Bairro: Vila Glória

Cidade: Campo Grande - MS

UF: MS

CEP: 79.004-270

Contrato: 46/2023

Celebrado em: 11/08/2023

Vinculado à ART:

Valor do contrato: R\$ 864.670,43

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: Rua: Rua Pedro de Medeiros, 941

Nº: 941

Complemento:

Bairro: Popular Velha

Cidade: Corumbá - MS

UF: MS

CEP: 79.310-110

Data de início: 11/08/2023

Conclusão efetiva: 11/11/2023

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: Escolar

Código:

Proprietário: INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL **CPF/CNPJ:** 10.673.078/0001-20

Atividade Técnica: 1- <.Execução.><.Execução de fabricação.><.Estruturas.>< Estruturas Metálicas.><.de estrutura metálica.><.para edificação.>, 504.0000 metro quadrado; 2- <.Execução.><.Execução de montagem.><.Estruturas.>< Estruturas Metálicas.><.de estrutura metálica.><.para edificação.>, 504.0000 metro quadrado;

Observações

Construção de cobertura em estrutura metálica, do tipo treliça espacial com ligações esféricas

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico – CAT, conforme selos de segurança 8077 a 8080, o atestado contendo 4 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 179551/2024

13/03/2024 01:35:49

55271b87-51e3-4803-986d-65532a318e4a

Data de Impressão: 13/03/2024 16:02:49

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-MS (www.creams.org.br) ou no site do Confea (www.confea.org.br).

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



Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul
Rua Sebastião Taveira, 268, São Francisco, Campo Grande (MS)
CEP: 79010-480 Tel: (67)3368-1000 / 0800-368-1000 - creams@creams.org.br



CREA-MS
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Mato Grosso do Sul



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos, para devidos fins, que a Empresa **REAL VISÃO CONTRUÇÃO CIVIL LTDA**, com sede na Rua 2º Travessa Irmã Dulce, nº 10 – CEP 48.120-000 – Nova Pojuca em Pojuca - BA, CNPJ nº 31.941.534/0001-46, executou para o contratante **INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE MATO GROSSO DO SUL**, com sede provisória na Rua Jornalista Belizário Lima, nº 236, bairro Vila Glória, CEP: 79.004-270, na cidade de Campo Grande/ MS, inscrito no CNPJ sob o nº 10.673.078/0001-20, o Contrato n.º 46/2023, que foi assinado dia 11/08/2023, n. processo administrativo 23347.007346.2022-37, cujo objeto deste contrato foi a realização de obras de engenharia de construção de cobertura em estrutura metálica, do tipo treliça espacial, de aproximadamente 504m², com cobertura em telha de polycarbonato de cor verde translúcida, na área de convivência entre os blocos I (Administrativo) e III (Ensino) do Campus Corumbá, localizado na Rua Pedro de Medeiros, 941 - Popular Velha, Corumbá - MS, 79310-110

- **Responsável técnico pela empresa e execução da obra:**

- Anderson Souza dos Santos

- Engenheiro Mecânico, RNP: 509672922

- **ART de execução:** Nº 1320230100863
- **Contrato** n: 46/2023
- **Valor:** R\$ 864.670,43
- **Início:** 11/08/2023
- **Término:** 11/08/2024

EDITAL DO RDC ELETRÔNICO Nº 01/2023					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.
1	Administração Local				
1.1	Equipe Técnica e administrativa				
1.1.1	100320	sinapi	engenheiro civil pleno com encargos complementares	mes	1
1.1.2	100321	sinapi	técnico em segurança do trabalho com encargos complementares	mes	1
1.1.3	94295	sinapi	mestre de obras com encargos complementares	mes	3
2	serviços preliminares				
2.1	canteiro de obras				
2.1.1	101373	sinapi (adap.)	plano de montagem da treliça espacial com guindaste elaborado por engenheiro mecânico	h	40
2.1.2	2.03	sinduscon	placa de obra	m2	3,6
2.1.3	4.02	sinduscon	elaboração do pcmso	un	1
2.1.4	4.03	sinduscon	elaboração do pccmat	un	1



2.1.5	10776	sinapi	locação de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário	mes	3
2.1.6	42529	sinapi (adap.)	fita zebra para delimitação da área	m	100
2.1.7	10527	sinapi insumo	locação de andaime metálico tubular de encaixe, tipo de torre, com largura de 1 até 1,5 m e altura de 1,00 m	mxmes	36
2.1.8	97065	sinapi	montagem e desmontagem de andaime multidirecional (exclusive andaime e limpeza). af_11/2017	m3	27
2.1.9	95934	sinapi (adap.)	escada provisória sobre a laje	m2	5
2.1.10	2.09	sinduscon	instalação provisória de energia	un	1
2.2	preparação do terreno				
2.2.1	91533	sinapi	compactador de solos de percussão (soquete) com motor a gasolina 4 tempos, potência 4 cv - chp diurno. af_08/2015	chp	20
2.2.2	5678	sinapi	retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. cap. mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - chp diurno.	chp	20
2.2.3	5811	sinapi	caminhão basculante 6 m3, peso bruto total 16.000 kg, carga útil máxima 13.071 kg, distância entre eixos 4,80 m, potência 230 cv inclusive caçamba metálica - chp diurno. af_06/2014	chp	20
2.2.4	97918	sinapi	transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana pavimentada, dmt até 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	txkm	30
3	instalação da estrutura metálica				
3.1	remoção e instalação do para raio				
3.1.1	96977	sinapi (adap.1)	remoção da estrutura do para raio	m	80
3.1.2	96977	sinapi (adap.2)	cordoalha de cobre nu 50 mm², enterrada, sem isolador - fornecimento e instalação. af_12/2017	m	80
3.1.3	867	sinapi	cabo de cobre nu 50mm meio duro para extensão do para-raio	m	28
3.1.4	88247	sinapi	auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	16
3.1.5	88264	sinapi	eletricista com encargos complementares	h	16
3.2	remoção e instalação de módulos fotovoltaicos				



3.2.1	1	preço de mercado	remoção e instalação de módulos fotovoltaicos	un	1
3.3	levantamento de precisão para aparelho de apoio				
3.3.1	90781	sinapi	topografo com encargos complementares	h	20
3.3.2	99058	sinapi	locação de ponto para referência topográfica. af_10/2018	un	12
3.4	preparação para instalação do aparelho de apoio				
3.4.1	97626	sinapi	demolição de pilares e vigas em concreto armado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m3	0,64
3.4.2	98546	sinapi (adap.)	remoção de manta asfáltica	m2	4,56
3.4.3	98546	sinapi	impermeabilização de superfície com manta asfáltica, uma camada, inclusive aplicação de primer asfáltico, e=3mm. af_06/2018	m2	4,56
3.4.4	94224	sinapi	emboçamento com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia). af_07/2019	m	20
3.4.5	100230	sinapi	transporte vertical manual, 1 pavimento, de sacos de 30 kg (unidade: kg). af_07/2019	kg	20000
3.5	ampliação do sistema de drenagem pluvial				
3.5.1	90441	sinapi	furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm. af_05/2015	un	6
3.5.2	93358	sinapi	escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 m. af_02/2021	m3	10
3.5.3	91790	sinapi	(composição representativa) do serviço de instalação de tubos de pvc, série r, água pluvial, dn 100 mm (instalado em ramal de encaminhamento, ou condutores verticais), inclusive conexões, cortes e fixações, para prédios. af_10/2015	m	40
3.5.4	94228	sinapi	calha de aço galvanizado em torno dos pilaretes do aparelho de apoio	m	14
3.6	treliça espacial				
3.6.1	100777	sinapi (adap. 1)	estrutura da treliça espacial com pintura de fundo em zarcão mais acabamento e içamento	kg	14782
3.6.2	100947	sinapi (adap.)	transporte de contrapreso, de 38 toneladas, do guindaste para até 30km em via pavimentada	txkm	2280
3.6.3	100948	sinapi (adap.)	transporte de contrapreso do guindaste para excedente de 30km	txkm	30248
3.6.4	100947	sinapi (adap.)	transporte de guindaste de peso bruto igual a 58 toneladas para até 30km em via pavimentada	txkm	3480



3.6.5	100948	sinapi (adap.)	transporte de guindaste para excedente de 30km	txkm	46168
3.6.6	100777	sinapi (adap. 2)	fabricação e montagem do aparelho de apoio	kg	491,86
3.6.7	100727	sinapi	pintura de proteção do aparelho de apoio com tinta epoxídica de fundo pulverizada sobre perfil metálico executado em fábrica (3 demão). af_01/2020	m2	30,27
3.7	cobertura				
3.7.1	92580	sinapi	trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	504
3.7.2	94449	sinapi (adap.)	telhamento com telha trapezoidal de policarbonato e = 0,8 mm, fornecimento e instalação, incluso içamento.	m2	504
4	reparo e limpeza				
4.1	demolição e reparos				
4.1.4	100620	sinapi (adap.)	instalação de postes retirados	un	10
4.1.6	88423	sinapi (adap.)	pintura em textura com utilização de rolo nas regiões danificadas	m2	30
4.1.7	99805	sinapi	limpeza pós obra	m2	600

Campo Grande MS, 01/03/2024.

Murilo Fernandes

Diretor de Infraestrutura

Fiscal Técnico titular da Obra

PORT 1016 de 18 de agosto de 2023

Técnico em edificações – 05205678119

Eng civil Crea - MS 65782

Alexandre Zanella

Coordenador COPIN/IFMS

Fiscal Técnico substituto Obra

PORT 1016 de 18 de agosto de 2023

Eng civil Crea-MS 315