



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

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

1020220000438

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 **FREDERICO DE BRITO ROCHA** referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **FREDERICO DE BRITO ROCHA** RNP: **1004206011** Registro: **7831/D-GO**

Título profissional: **Engenheiro Civil**

Nº ART: **1020210205602**..... Tipo: **Obra ou serviço**.. Registrada em: **15/09/2021** .. Baixada em: **16/09/2021**

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

Empresa contratada: **SOL SERVICOS EM OBRAS LTDA - ME -.. Registro CREA-GO: 25993**.....

Contratante: **ASPAM PARTICIPAÇÕES LTDA**.....

CPF/CNPJ: **11.008.990/0001-20**

Avenida Perimetral
Norte.....

Número: 2859...

Bairro: Vila Joao Vaz.....

CEP: 74445-190

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

Cidade: Goiânia.....-GO

E-Mail: **eliane@goiazem.com.br**.....

Fone: (62....)3878-9999...

Contrato: 01/2021...

Celebrado em: 10/02/2021

Valor R\$: 550.000,00.....

Vinculada a ART:

Tipo de contratante: Pessoa Jurídica de Direito Privado

Ação institucional: Nenhuma/Não Aplicável

Endereço da Obra/Serviço: Avenida Meia Ponte.....

Número: 0.....

Bairro: Setor Negrão de Lima.....

CEP: 74650-320.....

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

Cidade: Goiânia.....-GO

Data de Início: 10/02/2021

Previsão término: 11/05/2021

Coordenadas Geográficas: -16.6470942,-49.2414906

Finalidade: **Infra-estrutura**

Código/Obra pública:

Proprietário: **ASPAM PARTICIPAÇÕES LTDA**.....

CPF/CNPJ: **11.008.990/0001-20**

E-Mail: **eliane@goiazem.com.br**

Fone: (62....) 3878-9999.

Atividade(s) Técnica(s): **1 - ATUACAO EXECUCAO TERRAPLENAGEM, 9.751,96 METROS CUBICOS; 2 - ATUACAO EXECUCAO PAVIMENTACAO ASFALTICA, 6.070,74 METROS QUADRADOS; 3 - ATUACAO EXECUCAO MEIO-FIOS, 1.252,48 METROS; 4 - ATUACAO EXECUCAO SARJETAS, 626,24 METROS; 5 - ATUACAO EXECUCAO GALERIA, 502,00 METROS;**

Observações

EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA DO TIPO CBUQ (CONCRETO BETUMINOSO USINADO À QUENTE), DRENAGEM SUPERFICIAL, DRENAGENS PROFUNDAS E REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS, LOCALIZADOS NA GRANJA JACIREMA, AV. MEIA PONTE, GOIÂNIA-GO, CONFORME DETALHAMENTO À SEGUIR: 1) Escavação, carga e transporte de mat. 1ª cat. c/ escavadeira (DT=201 a 400 m) = 3.313,25 m³; 2) Escavação e carga de mat. de 1ª cat. c/ indenização - pavim. urbana = 1.938,57 m³; 3) Compactação à 100% do PN (pavimentação urbana) = 4.500,14 m³; 4) Estabilização granulométrica sem mistura - pavim. urbana = 1.214,15 m³; 5) Concreto betuminoso usinado à quente = 6.070,74 m²; 6) Sarjeta moldada no local 30 x 8 cm = 626,24 m; 7) Meio fio sem sarjeta = 1.252,48 m; 8) Fornecimento, transporte e assentamento de tubo Ø 400 mm = 30 m; 9) Fornecimento, transporte e assentamento de tubo Ø 800 mm = 360,00 m; 10) Fornecimento, transporte e assentamento de tubo Ø 1000 mm = 112,00 m; 11) Gabiões 1,00 m e 0,50 m e Colchões Reno = 53,

Informações Complementares

Período de Execução da Obra/Serviço de: 10/02/2021 até 11/05/2021.

RESSALVAS:

1) 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 22003665 a 22003667, 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 1020220000438

Data: 03/03/2022 Hora: 14:58:00

Código de Controle: VXKLHVY



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 técnica - 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.

ASPAM PARTICIPAÇÕES LTDA.

CNPJ 11.008.990/0001-20

Av. Perimetral Norte, nº. 2859, Vila João Vaz – Goiânia-GO

ATESTADO DE ACERVO TÉCNICO

Atestamos que a empresa **SOL – SOLUÇÕES EM ENGENHARIA LTDA. - ME**, empresa de direito privado, sediada à Rua 111, nº 44, Qd. F-35, Lt. 06, Sala 01, Setor Sul, Goiânia – GO, inscrita no CNPJ nº 24.249.727/0001-75, através dos seus responsáveis técnicos:

- **ENGº CIVIL FABRÍCIO DE BRITO ROCHA, CREA-GO Nº 6438/D;**

- **ENGº CIVIL FREDERICO DE BRITO ROCHA, CREA-GO Nº 7831/D.**

Executou para a **ASPAM PARTICIPAÇÕES LTDA.**, pessoa jurídica de Direito Privado, devidamente inscrita com CNPJ nº. 11.008.990/0001-20, com sede na Rua 04, N.º 515, Sala 1.704, Ed. Pathermon Center, Goiânia – Go, representada neste ato pela sua representante legal e Procuradora, Ana Flávia Azeredo Coutinho Abrão, C.P.F. n.º 000.104.451-61, o serviço autorizado em 10/02/2021, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA DO TIPO “CBUQ” (CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE), DRENAGEM SUPERFICIAL, DRENAGENS PROFUNDAS E REDES DE ÁGUAS PLUVIAIS, LOCALIZADOS NA GRANJA JACIREMA - AV. MEIA PONTE, GOIÂNIA-GO**, tendo sido atendidas satisfatoriamente todas as exigências técnicas, conforme características e quantitativos que se seguem:

I – CARACTERÍSTICAS DO CONTRATO:

1.0– Ordem de Serviço assinada em 10/02/2021;

1.1– Prazo de Execução: 90 (noventa) dias (10/02/2021 A 11/05/2021);

1.2– Valor dos serviços: **R\$ 550.000,00 (quinhentos e cinquenta mil reais);**

1.3 – Serviços Executados:



Autenticidade nº: 22003665
CAP nº: 102022000438 Página: 001
www.crea.go.org.br/autenticacao



ASPAM PARTICIPAÇÕES LTDA.

CNPJ 11.008.990/0001-20

Av. Perimetral Norte, nº. 2859, Vila João Vaz - Goiânia-GO

Autenticidade nº: 22003666
CAR nº: 102022000438 Página: 002
www.crea.go.org.br/autenticacao

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	DT (KM)	QUANTIDADE
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES			
1.1	Instalação do Canteiro de Obras 1%	%		1,00
1.2	Mobilização de Equipamentos (Terrap./ Paviment.) 2%	%		2,00
1.3	Administração Local da Obra - 3%	%		3,00
2.0	TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO			
2.1	Limpeza-pavim.urbana	m2		6.070,74
2.2	Carga de entulhos-pavim.urbana	m3		789,20
2.3	Transporte de entulhos-pavim.urbana	m3*km	1	789,20
2.4	Escavação, carga e transporte de mat. 1ª cat. c/ escavadeira (DT=201 a 400 m)	m3		3.313,25
2.5	Escavação e carga de mat. de 1ªcat. c/ indenização - pavim. urbana	m3		1.938,57
2.6	Transporte de mat. de 1º cat.-à caminhão-pavim. urbana	m3*km	10	1.938,57
2.7	Compactação à 100% do PN (pavimentação urbana)	m3		4.500,14
2.8	Regularização e compactação do sub-leito	m2		6.070,74
2.9	Escavação e carga mat. de jazida c/ indenização-pavim.urbana	m3		1.578,39
2.10	Transporte de mat. de jazida-cascalho-pavim. urbana- Dt=40,00km	m3*km	40	1.578,39
2.11	Estabilização granulométrica sem mistura - pavim. urbana	m3		1.214,15
2.12	Imprimação - pavim. urbana	m2		6.070,74
2.13	Concreto betuminoso usinado à quente (CBUQ)	m2		6.070,74
2.14	Fornecimento de CM -30	t		7,28
2.15	Fornecimento de Emulsão RR -2C	t		3,04
2.16	Transporte Comercial de Massa Asfáltica	t*km	40	444,38
2.17	Transporte local de material betuminoso	t*KM	1	10,00
3.0	DRENAGEM SUPERFICIAL			
3.1	Sarjeta moldada no local 30 x 8 cm	m		626,24
3.2	Meio fio sem sarjeta	m		1.252,48
4.0	GALERIA			
4.1	Escavação mecânica em terra	m³		1.799,80
4.2	Escavação mecânica em cascalho	m³		449,95
4.3	Reaterro de valas com compactação vibratória	m³		2.001,06
4.4	Escavação mecânica em solo mole	m³		56,25
4.5	Carga de material de galerias	m³		304,94
4.6	Transporte de material de 1ª e 2ª categoria	m³*km		304,94
4.7	Escoramento de valas - pontaleamento	m²		1.324,27
4.8	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo Ø 400 mm	m		30,00
4.9	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo Ø 800 mm	m		360,00
4.10	Fornecimento, transporte e assentamento de tubo Ø 1000 mm	m		112,00
4.11	Regularização do fundo de valas	m²		549,51
4.12	Poço de visita para rede D=0,80 m, parte fixa c/ 1,00 m de altura, inclusive tampão	un		4,00
4.13	Acréscimo na altura do PV p/ rede D=0,80 m	m		1,75
4.14	Poço de visita para rede D=1,00 m, parte fixa c/ 1,00 m de altura, inclusive tampão	un		3,00
4.15	Acréscimo na altura do PV p/ rede D=1,00 m	m		4,85

ASPAM PARTICIPAÇÕES LTDA.
CNPJ 11.008.990/0001-20
Av. Perimetral Norte, nº. 2859, Vila João Vaz - Goiânia-GO



Autenticidade nº: 22003667
CAP nº: 1020220000438 Página: 003
www.crea.go.org.br/autenticacao

4.16	Boca de lobo, altura média de 1,30 m	un		10,00
4.17	Chaminé para poço de visita, inclusive anel	un		2,80
4.18	Lastro de pedra marroada (GAP)	m²		39,37
4.19	Preparo com betoneira e transporte manual de concreto magro	m³		2,81
4.20	Lançamento / aplicação / adensamento de concreto	m³		2,81
4.21	Gabiões de 1,00 m	m³		19,00
4.22	Gabiões de 0,50 m	m³		19,67
4.23	Colchões reno (0,30 m)	m³		14,40
4.24	Boca de BSTC DN=1,00 m (AC/BC)	un		2,00

Sendo o que tínhamos para atestar, abaixo assina o Contratante.

Goiânia-GO, 30 de agosto de 2.021.

Eng.º Civil Daniel Neves da Silva Ferreira
CREA 14271/D-GO

ASPAM PARTICIPAÇÕES LTDA.
Ana Flávia Azeredo Coutinho Abrão
C.P.F.: 000.104.451-61
Procuradora / Representante Legal

Sol Soluções em Engenharia Ltda
Fabricio de Brito Rocha
Eng. Civil - CREA 6438/D-GO

