



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

CREA-PR

**CAT COM REGISTRO
DE ATESTADO**

1720230005657

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução nº 1.137, de 03 de abril de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná - Crea-PR, o Acervo Técnico do profissional EMMANUELLE KOERICH referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EMMANUELLE KOERICH**

Registro: **PR-170796/D**

RNP: **1717622810**

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL, ENGENHEIRA DE SEGURANÇA DO TRABALHO**

Número da ART: **1720233052457** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 26/06/2023 Baixada em: 10/10/2023 Forma de registro: Inicial
Participação técnica: Individual

Empresa contratada: **ESPLENDORA OBRAS LTDA**

Contratante: **MUNICÍPIO DE FRANCISCO BELTRÃO** CNPJ: **77.816.510/0001-66**

Rua: **R OCTAVIANO TEIXEIRA DOS SANTOS Nº: 1000**

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **FRANCISCO BELTRÃO** UF: **PR** CEP: **85601-030**

Contrato: **1166/2022** celebrado em **11/11/2022**

Valor do contrato: **R\$ 229.425,43** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **R VENEZA Nº: 40**

Complemento: **CHÁCARA 01A-1 Bairro: JARDIM FLORESTA**

Cidade: **FRANCISCO BELTRÃO**

UF: **PR**

CEP: **85603-375**

Coordenadas Geográficas: **-26,049935 x -53,048523**

Data de início: **06/06/2023** Conclusão efetiva: **30/06/2023**

Finalidade:

Proprietário:

CPF:

Atividade Técnica: **1- Execução de obra de ciclovias, 1060,42 M2**

Informações complementares:

O vínculo da profissional com a empresa contratada perante o Crea-PR iniciou em 09/06/2023.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART. O atestado anexado foi assinado eletronicamente. O profissional não possui atribuições para paisagismo como arranjo da paisagem, sua organização, preservação e uso, com a utilização de recursos naturais e construídos.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT 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 1720230005657/2023

02/06/2025 15:26

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

A CAT é válida em todo território nacional.

A CAT perderá a validade no caso de modificação dos dados técnicos qualitativos ou quantitativos nela contidos em razão de substituição ou anulação de ART.

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR, no endereço <https://www.crea-pr.org.br>, informando o número do protocolo: 293050/2023.

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

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Paraná

0800 041 0067

www.crea-pr.org.br



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR <https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas>, informando o número do protocolo: 293050/2023.

CAT nº 1720230005657 de 24/10/2023, página 1 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná

**ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA**

Representando a PREFEITURA MUNICIPAL DE FRANCISCO BELTRÃO – PR, com inscrição no CNPJ nº 77.816.510/0001-66, nós JOSÉ CLAUDIMAR BORGES, CPF nº 762.043.089-04 e VANIOS CARLOS BIEHL, CPF nº 554.417.509-87, atestamos para os devidos fins que a empresa ESPLENDORA OBRAS LTDA com inscrição no CNPJ nº 17.897.400/0001-44, situada na rua Orestes Pavan, nº 310 – CEP 85.605-535 – bairro Luther King, no Município de Francisco Beltrão, Estado do Paraná, representada por EMMANUELLE KOERICH (Engenheira Civil - CREA/PR 170.796-D / RNP 171762281-0) prestou trabalhos para execução de ciclovias em CBUQ no Bosque Jardim Floresta, tendo atendido de maneira satisfatória e entregue os serviços dentro das características técnicas e nos prazos contratados.

ART DE CARGO E FUNÇÃO nº 1720194193865.

CONTRATO DE EMPREITADA Nº 1.166/2022/PMFB.

ART nº: 1720233052457

Serviços: Execução de ciclovias em CBUQ, totalizando 1.060,42 m², incluindo serviços preliminares, terraplenagem, drenagem, base e sub-base, meio-fio e sarjeta, revestimento, paisagismo, sinalização de trânsito, ensaios tecnológicos e placas de comunicação visual no Bosque Jardim Floresta, conforme relação e quantidades executadas abaixo com seus respectivos códigos SCO/DER/PR, SEIL, SEDU, DAER/RS e SINAPI:

1-SERVIÇOS PRELIMINARES:

- Cód. 74209/1 – Placa de obra 4,00x2,00 m, chapa de aço galvanizado, inclusive armação em madeira e pontaletes = **1,00 un.**

2-TERRAPLENAGEM:

- Cód. 411000 – Remoção de camada superficial = **190,88 m³.**

3- BASE / SUB-BASE:

- Cód. 531000A – Brita graduada = **159,06 m³.**

4- REVESTIMENTO:

- Cód. 560100B – Imprimação c/ emulsão EAI – exclusive emulsão = **1.060,42 m²;**

- Cód. 589190A – Fornecimento de emulsão EAI - imprimação = **1,17 t;**

- Cód. 561100A – Pintura de ligação c/ RR-1C – exclusive emulsão = **1.060,42 m²;**

- Cód. 589420B – Fornecimento de emulsão RR-1C – pintura de ligação = **0,53 t;**

- Cód. 570000C – CBUQ – Capa Traço 2 (quantidade menor que 10000 t) = **77,75 t;**

- Cód. 589000J – Fornecimento de CAP – CBUQ (quantidade menor que 10000 t) = **4,05 t.**

5- SINALIZAÇÃO DE TRÂNSITO:

- Cód. 822000 – Faixa de Sinalização Horizontal c/ tinta resina acrílica base solvente – (0,034 m²/m²) = **197,94 m².**

6- ILUMINAÇÃO PÚBLICA:

- Cód. 91885 – Luva para eletroduto, pvc, roscável, DN 32 mm (1”), para circuitos terminais, instalada em parede – Fornecimento e instalação. AF_12/2015 = **04 un;**





- Cód. 91893 – Curva de 90 graus para eletroduto, pvc, roscável, DN 32 mm (1”), para circuitos terminais, instalada em forro – fornecimento e instalação. AF_12/2015 = **02 un**;
 - Cód. 95731 – Eletroduto rígido soldável, pvc, DN 32 mm (1”), aparente, instalado em parede – fornecimento e instalação. AF_11/2016_P = **06 m**;
 - Cód. 91929 – Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais – fornecimento e instalação. AF_12/2015 = **1.980,00 m**;
 - Cód. 91933 – Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², antichama 0,6/1,0 KV, para circuitos terminais – fornecimento e instalação. AF_12/2015 = **26,00 m**;
 - Cód. 97886 – Caixa enterrada elétrica retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, fundo com brita, dimensões internas 0,3x0,3x0,3 m. AF_12/2020 = **01 un**;
 - Cód. 93660 – Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 10A – fornecimento e instalação. AF_10/2020 = **01 un**;
 - Cód. 93666 – Disjuntor bipolar tipo DIN, corrente nominal de 50A – fornecimento e instalação. AF_10/2020 = **01 un**;
 - Cód. 96985 – Haste de aterramento 5/8 para SPDA – fornecimento e instalação. AF_12/2017 = **08 un**;
 - Cód. 001_comp. – Luminária de led para iluminação pública, de 33 W até 50 W com 10 metros de cabo multipolar – fornecimento e instalação. AF_08/2020 = **25 un**;
 - Cód. 39467 – Dispositivo DPS classe II, 1 polo, tensão máxima de 175 V, corrente máxima de 45 KA (tipo AC) = **02 un**;
 - Cód. 002_comp. – Eletroduto flexível corrugado, PEAD, DN 32 (1”), para rede enterrada de distribuição de energia elétrica – fornecimento e instalação. AF_12/2021 = **660,00 m**;
 - Cód. 003_comp. – Poste de aço reto flangeado, h=7 m, fornecimento e instalação. AF_11/2019 = **25 un**;
 - Cód. 004_comp. – Base de concreto para fixação de poste, 40x40x130 cm, com chumbadores, conforme projeto = **25 un**;
 - Cód. 005_comp. – Quadro de comando 30x20x15, com placa de montagem, trilhos e barramentos neutro e terra, em aço com pintura anticorrosiva e borracha de vedação para uso externo – fornecimento e instalação = **01 un**;
 - Cód. 006_comp. – Suporte simples para luminária em aço galvanizado com pintura eletrostática – fornecimento e instalação. AF_12/2020 = **25 un**.
- 7-ENSAIOS TECNOLÓGICOS/MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO:**
- Cód. 8.1 – Ensaio de massa específica – in situ – Método Frasco de Areia (Grau de Compactação) – Sub-base e Base = **02 un**;
 - Cód. 5.1 – Ensaio de Granulometria do Agregado = **02 un**;
 - Cód. 74022/27 – Ensaio de controle de Taxa de Aplicação de Ligante Betuminoso = **02 un**;
 - Cód. 7.4 – Ensaio de Percentagem de Betume – Misturas Betuminosas = **02 un**;
 - Cód. 74022/53 – Ensaio de Controle do Grau de Compactação de Mistura Asfáltica = **02 un**;
 - Cód. 74022/56 – Ensaio de Densidade do Material Betuminoso = **02 un**;
 - Cód. 7.1 - Extração de corpo de prova de concreto asfáltico com sonda rotativa = **02 un**;
 - Cód. 3.20 – Mobilização e desmobilização de equipamento e equipe para extração de corpos de prova da capa asfáltica = **1,00 gb**.





Dimensão: 1.060,42 m².

Local da Obra: Rua Veneza, 40 – Chácara 01A-1 – Jardim Floresta – Francisco Beltrão – PR – CEP 85.603-375.

Período: Início 06/06/2023 – Término 30/06/2023.

Francisco Beltrão, 09 de outubro de 2023.

Vanios C. Biehl
Engº Civil – CREA/PR 26.006-D
RNP 170191207-4
Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão – PR

José Claudimar Borges
Secretário Municipal de Viação e Obras
CPF 762.043.089.-04
Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão - PR





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 6015-5AD5-BD7D-0DE5

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ VANIOS CARLOS BIEHL (CPF 554.XXX.XXX-87) em 09/10/2023 14:10:17 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ JOSÉ CLAUDIMAR BORGES (CPF 762.XXX.XXX-04) em 09/10/2023 14:36:10 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://franciscobeltrao.1doc.com.br/verificacao/6015-5AD5-BD7D-0DE5>