



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**

1720230005589

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 HAROLDO EUSTAQUIO DA SILVA referente à (s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **HAROLDO EUSTAQUIO DA SILVA**

RNP: **1408424304**

Registro: **MG-25675/D**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720235166115** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**
Tipo de ART: **ART de Obra ou Serviço** Registrada em: **05/10/2023** Baixada em: **05/10/2023** Forma de registro: **Inicial**
Participação técnica: **Individual**

Empresa contratada: **AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP**

Contratante: **AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP** CNPJ: **07.820.337/0001-94**

Rua: **RUA JACY LOUREIRO DE CAMPOS** Nº: **S/N**

Complemento: **1º ANDAR ALAS A/B** Bairro: **CENTRO CIVICO**

Cidade: **CURITIBA** UF: **PR** CEP: **80530-140**

Contrato: **celebrado em 01/06/2005**

Valor do contrato: **R\$ 10.000,00** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RUA JACY LOUREIRO DE CAMPOS** Nº: **S/N**

Complemento: **1º ANDAR ALAS A/B** Bairro: **CENTRO CIVICO**

Cidade: **CURITIBA**

UF: **PR**

CEP: **80530-140**

Coordenadas Geográficas: **-25,414988 x -49,270304**

Endereço da obra/serviço: **R MAXIMO JOAO KOPP** Nº: **274**

Bairro: **SANTA CANDIDA**

Cidade: **CURITIBA**

UF: **PR**

CEP: **82630-492**

Coordenadas Geográficas: **-25,372858 x -49,21387**

Data de início: **05/07/2005** Conclusão efetiva: **04/07/2011**

Finalidade:

Proprietário: **AGÊNCIA DE ASSUNTOS METROPOLITANOS DO PARANÁ - AMEP**

CNPJ: **07.820.337/0001-94**

Atividade Técnica: **1- Fiscalização de obra de infraestrutura para vias urbanas , 527644,5 M2**

Informações complementares:

O registro da empresa contratada perante o Crea-PR ocorreu em 14/01/2011. O visto do profissional perante o Crea-PR ocorreu em 28/04/2010. O registro do profissional perante o Crea-MG esteve cancelado no período de 02/01/1998 a 11/04/2010.

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART. Conforme os registros do Crea-Pr, o número da carteira do profissional é MG/25675/D. Conforme os registros do Crea-Pr houve alteração na razão social da empresa contratada de Coordenação da Região Metropolitana de Curitiba-Comec para Agência de Assuntos Metropolitanos do Paraná - AMEP.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT 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 1720230005589/2023

19/10/2023 15:39

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: 290265/2023.

CAT nº 1720230005589 de 19/10/2023, página 1 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



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**

1720230005589

Atividade concluída

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: 290265/2023.

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

A autenticidade e a validade desta certidão deve ser confirmada no site do Crea-PR [https://www.crea-pr.org.br/Consultas Públicas](https://www.crea-pr.org.br/ConsultasPublicas), informando o número do protocolo: 290265/2023.

CAT nº 1720230005589 de 19/10/2023, página 2 de 5



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná





ATESTADO DE FISCALIZAÇÃO DE OBRA

A COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – COMEC, situada a Rua Máximo João Kopp, nº 274, bloco III Santa Cândida, Curitiba - Paraná, inscrita no CGC/MF sob nº 07.820.337/0001-94, atesta que o Engenheiro Civil **HAROLDO EUSTÁQUIO DA SILVA** CREA/PR 25675/D, executou a contento e dentro das normas técnicas exigidas para os serviços de **Fiscalização** da implantação das seguintes obras integrantes do programa PIT (Programa da Integração do Transporte) entre **05/07/2005 e 04/07/2011**: Prolongamento da Av. Anita Garibaldi Lotes I, II e III, Ligação Almirante Tamandaré – Colombo Lotes I e II, Ligação Colombo – Divisa / Rod. Da Uva Lotes I e II, Interseção da Rodovia da Uva, Estrada da Ribeira lotes I e II, Av. das Américas, Interseção Av. Rui Barbosa, Nicola Pelanda Lotes I e II, Av. Francisco F. da Cruz, Av. das Araucárias, Av. Brasil, Av. São João, Av. Isaura P. Rocha, Interseção Jardim Paulista, além dos Terminais de Transporte Público de São José dos Pinhais, Fazenda Rio Grande, Cabral, Roça Grande (Colombo), Guaraituba (Colombo), Maracanã (Colombo), Campo Largo, Contenda, Angelina Caron (Campina Grande do Sul) e Angélica (Araucária). Conforme os serviços abaixo discriminados entre

ITEM	OBRA	Município	ÁREA (m²)
1	Av. Anita Garibaldi 1	Almirante Tamandaré	18.360,00
2	Av. Anita Garibaldi 2	Almirante Tamandaré	19.705,00
3	Av. Anita Garibaldi 3	Almirante Tamandaré	37.265,00
4	Ligação Alm. Tamandaré -Colombo 1	Almirante Tamandaré	26.621,65
5	Ligação Alm. Tamandaré -Colombo 2	Almirante Tamandaré	16.905,00
6	Ligação Colombo Divisa Rodovia da Uva 1 S	Colombo	6.143,00
7	Ligação Colombo Divisa Rodovia da Uva 2 B	Colombo	4.759,73
8	Interseção Rodovia da Uva	Colombo	4.825,00
9	Estrada da Ribeira Lote 01	Colombo	59.989,59
10	Estrada da Ribeira Lote 02	Colombo	65.553,74
11	Av. das Américas	São José dos Pinhais	32.576,70
12	Interseção Av. Rui Barbosa x Av. das Torres	São José dos Pinhais	10.556,69
13	Nicola Pelanda –Curitiba	Curitiba	50.140,55
14	Nicola Pelanda -Fazenda Rio Grande	Fazenda Rio Grande	35.822,68
15	Francisco Ferreira da Cruz	Fazenda Rio Grande	20.564,97
16	Av. das Araucárias	Fazenda Rio Grande	15.191,20
17	Av. Brasil	Fazenda Rio Grande	29.162,00
18	Av. São João	Itaperuçu	19.200,00
19	Isaura P. Rocha	Tijucas	37.485,00
20	Interseção Jardim Paulista	Quatro Barras/Camp. Grande do Sul	16.817,00
	TOTAL		527.644,50



ITEM	OBRA	ÁREA (m²)
1	Terminal São José dos Pinhais	10.727,00
2	Terminal Fazenda Rio Grande	12.907,00
3	Terminal do Cabral	12.000,00
4	Terminal Roça Grande (Colombo)	6.304,00
5	Terminal Guaraituba (Colombo)	8.304,00
6	Terminal Maracanã (Colombo)	12.220,00
7	Terminal Campo Largo	12.460,00
8	Terminal Contenda	4.000,00
9	Angelina Caron (Campina G. do Sul)	3.000,00
10	Terminal Angelica (Araucária)	8.400,00
	TOTAL	90.332,00

RESUMO DAS QUNTIDADES

1- PAVIMENTAÇÃO

- 2- PAVIMENTAÇÃO CBUQ BORRACHA 460.402,81 M²,
- 3- PAVIMENTAÇÃO CBUQ CONVENCIONAL 29.756,69 M²,
- 4- PAVIMENTAÇÃO TRAT. SUPERFICIAL 37.485,00 M²,
- 5- MICRO ASFALTO 119.370,24 M²,
- 6- CBUQ BORRACHA 115.927,35 T,
- 7- CBUQ CONVENCIONAL 5.409,21 T,
- 8- PAV. CONCRETO FCTMK=4,5 MPA 6.358,25 M³,
- 9- BRITA GRADUADA SIMPLE 89.674,17 M³,
- 10- BRITA GRADUADA TRAT. C/ CIMENTO 14.900,46 M³,
- 11- RECICLAGEM DE PAVIMENTO 4.931,28 M³,
- 12- FRESAGEM DE PAVIMENTO 28.942,00 M²,

13- TERRAPLENAGEM

- 14- COMPACTAÇÃO DE ATERROS 94.819,23 M³,
- 15- ESCAVAÇÃO CARGA E TRANSPORTE 1.316.748,24 M³,
- 16- OBRAS DE ARTE CORRENTES 56.277,00 M,

COORDENAÇÃO DA REGIÃO METROPOLITANA DE CURITIBA – COMEC
Rua Máximo João Kopp, 274 - Bloco 3 - Santa Cândida - CEP 82.630-900 - Curitiba – Paraná
Telefone: (41) 351-6500 Fax (41) 351-6502 www.comec.pr.gov.br

2



COMEC



PARANÁ

GOVERNO DO ESTADO

- 17- BSTC 0,40M 13.145,00 M,
- 18- BSTC 0,60M 12.968,00 M,
- 19- BSTC 0,80M 10.549,00 M,
- 20- BSTC 1,00M 8.256,00 M,
- 21- BSTC 1,20M 6.873,00 M,
- 22- BSTC 1,50M 2.965,00 M,
- 23- BSTC 2,00M 898,00 M,
- 24- BSTC 2,20M 623,00 M,
- 25- OBRA DE ARTE ESPECIAIS**
- 26- CONCRETO 5.138,06 M³,
- 27- AÇO 453.416,96 KG,
- 28- ESTACAS HÉLICE CONTINUA 7.275,77 M ,
- 29- ESTACAS CRAVADAS 8.950,00 M ,
- 30- EXTENSÃO (PONTES, TRINCHEIRAS E GALERIAS CELULARES) 458,50 M,
- 31- CANAL EXTRAVASOR 37.170,00 M ,
- 32- DUIQUES 39.221,38 M ,
- 33- TUNEL LINER 420,12 M,
- 34- CONTENÇÃO DE TERRA ARMADA 221,35 M,
- 35- CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO 548,96 M³,
- 36- CONTENÇÃO EM GABIÃO 2.890,36 M³ ,
- 37- TERMINAIS DE TRANSPORTE PUBLICO**
- 38- ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA 544.507,06 KG ,
- 39- ÁREA CONSTRUÍDA 84.242,00 M²,
- 40- PAVIMENTAÇÃO CONCRETO 25.433,00 M²,
- 41- PAVIMENTAÇÃO PAVER 10.170,00 M²,

Curitiba, 25 de novembro de 2011

Carlos do Rego Almeida Filho
Diretor de Transportes da Comec

Carlos R. Almeida Filho
Diretor de Transporte
COMEC

Haroldo Eustáquio da Silva
Supervisor de Obras

Haroldo Eustáquio da Silva
Eng. Civil
CREA - 25675/D

