



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**

1720250002513

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 EDMILSON APARECIDO BOTELHO referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**

Registro: **PR-210901/D**

RNP: **1721619712**

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

Número da ART: **1720252250080** Situação da ART: **BAIXA POR CONCLUSÃO DE OBRA/SERVIÇO**

Tipo de ART: ART de Obra ou Serviço Registrada em: 22/04/2025 Baixada em: 22/04/2025 Forma de registro: Substituição
Participação técnica: Corresponsável

Empresa contratada: **EMPREENDEMENTOS E CONSTRUÇÃO BOTELHO LTDA**

Contratante: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUITAS** CNPJ: **77.398.154/0001-08**

Rua: **RUA PADRE LEONEL FRANÇA** Nº: 369

Complemento: **Bairro: CENTRO**

Cidade: **JESUITAS** UF: **PR** CEP: **85835-000**

Contrato: **081/2023** celebrado em **02/10/2023** Vinculado a ART: **1720244163697, 1720235263366**

Valor do contrato: **R\$ 348.625,38** Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica (Direito Público) brasileira**

Ação Institucional:

Endereço da obra/serviço: **RUA SANTO ALEXANDRE** Nº: **S/N**

Complemento: **CHÁCARAS N° 58,59 E 60-A-REM** Bairro: **BAIRRO DE CHÁCARAS GUARANY**

Cidade: **JESUITAS**

UF: **PR**

CEP: **85835-000**

Coordenadas Geográficas: **-24,385518 x -53,379077**

Data de início: **04/10/2023** Conclusão efetiva: **12/03/2024**

Finalidade: **Outro**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUITAS**

CNPJ: **77.398.154/0001-08**

Atividade Técnica: **1- Execução de obra de cercamento por alambrado ou grades, 200 METRO; 2- Execução de obra de estrutura de concreto pré-fabricado, 180 M2; 3- Execução de obra de piso industrial, 175 M2; 4- Execução de obra de estrutura metálica para edificação, 213,85 M2**

Observações da certidão:

O Crea-PR certifica os dados da ART.

O atestado anexado foi assinado eletronicamente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT o atestado contendo 5 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 1720250002513/2025

25/04/2025 11:06

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: 69773/2025.

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: 69773/2025.

CAT nº 1720250002513 de 23/04/2025, página 1 de 6



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia
e Agronomia do Paraná



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUÍTAS

ESTADO DO PARANÁ

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para fins de comprovação da realização de atividade técnica que a empresa **EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÃO BOTELHO LTDA**, CNPJ: 09.595.903/0001-37, e seus profissionais, o Engenheiro Civil **EDMILSON APARECIDO BOTELHO**, CREA: **PR-210.901/D**, e o Engenheiro Civil **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE**, CREA: **PR-175.261/D**, responsáveis técnicos da empresa realizaram e concluíram os seguintes serviços descritos abaixo, para o **MUNICÍPIO DE JESUITAS-PR**, CNPJ: 77.398.154/0001-08:

Dados relativos ao serviço executado:

a) Responsável Técnico:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: **EDMILSON APARECIDO BOTELHO – PR-210.901/D**;
RESPONSÁVEL TÉCNICO: **JOÃO FELIPE MARTINS WERLE – PR-175.261/D**;
CONTRATANTE: **MUNICÍPIO DE JESUITAS – PR – CNPJ: 77.398.154/0001-08**;

b) Empresa Contratada:

EMPREENHIMENTOS E CONSTRUÇÃO BOTELHO LTDA – CNPJ: 09.595.903/0001-37

c) Endereço da obra:

RUA SANTO ALEXANDRE, S/N CHÁCARAS Nº 58,59 E 60-A-REM BAIRRO DE CHÁCARAS GUARANY - JESUITAS/PR 85835-000

d) Período de execução:

INICIO 04/10/2023;
TÉRMINO 12/03/2024.

e) Descrição das atividades realizadas:

SERVIÇOS EXECUTADOS:

EXECUÇÃO: Contratação de empresa para a construção de Aterro Sanitário/transbordo para atendimento do termo de convênio de nº 4500065968 com a Itaipu Binacional, junto o Município de Jesuítas, devendo a ser executada de acordo com o termo do memorial descritivo e projetos, com objetivo é garantir agilidade e redução de custos no escoamento da produção gerada pelas atividades de limpeza pública.;

SEGUE PLANILHA DE SERVIÇO ABAIXO:

Município:		PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUÍTAS - PR		
Projeto:		CONSTRUÇÃO DE BARRACÃO DE TRANSBORDO		
Local:		CHÁCARA GUARANY, Nº 58, 59 E 60-A-REM		
ITENS	CÓDIGOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT (a)
1		SERVIÇOS INICIAIS		
1.1	COMP 001	Placa de Obra em chapa de aço galvanizado (dimensões 3,00mx1,50m)	UN	1,00





PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUITAS

ESTADO DO PARANÁ

1.2	10776	Locação de container 2,30x6,00x m, alt. 2,50 m, para escritório, sem divisórias internas e sem sanitário (não inclui mobilização/desmobilização)	MÊS	3,00
1.3	99059	Locação convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaladas a cada 2,00m - 2 utilizações. AF_10/2018	M	31,00
1.4	95714	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com carga giratória de mandíbulas, peso operacional entre 22,00 e 25,50 TON, potência líquida entre 150 e 160 HP - CHP Diurno. AF_11/2016	CHP	15,00
2		FUNDAÇÃO		
2.1	101174	Estaca de broca de concreto, diâmetro de 25cm, escavação manual de trado concha, com armadura de arranque. AF_05/2020	M	108,00
2.2	92759	Armação de pilar ou viga de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0MM - Montagem. AF_06/2020	KG	106,72
3		VIGAS		
3.1	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E=25MM, 4 utilizações. AF_06/2017	M2	50,70
3.2	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,80
3.3	96546	Armação de bloco, viga baldame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 MM - Montagem. AF_06/2017	KG	208,55
3.4	96543	Armação de bloco, viga baldame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 MM - Montagem. AF_06/2017	KG	83,48
3.5	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	M3	0,38
3.6	COMP 002	Concretagem de bloco de coroamento e vigas baldrame, fck 25 Mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	M3	3,80
3.7	98557	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. AF_06/2018	M2	7,60
4		BLOCOS		
4.1	93358	Escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,00
4.2	96534	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para bloco de coroamento, em madeira serrada, E=25MM, 4 utilizações. AF_06/2017	M2	36,00
4.3	96545	Armação de bloco, viga baldame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 MM - Montagem. AF_06/2017	KG	490,59
4.4	96543	Armação de bloco, viga baldame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 MM - Montagem. AF_06/2017	KG	66,07
4.5	101619	Preparo de fundo de vala com largura menor que 1,5m, com camada de brita, lançamento manual. AF_08/2020	M3	0,90
4.6	COMP 003	Concretagem de bloco de coroamento e vigas baldrame, fck 25 Mpa, com uso de bomba lançamento, adensamento e acabamento	M3	9,00

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: 69773/2025.

CAT nº 1720250002513 de 23/04/2025, página 3 de 6



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUÍTAS

ESTADO DO PARANÁ

5		PILARES PRÉ-MOLDADOS		
5.1	COTAÇÃO 001	Fornecimento e instalação pilar pré-moldado com 10,20m (útil 8,70m) de altura, seção 35x25cm	UN	6,00
5.2	COTAÇÃO 002	Fornecimento e instalação pilar pré-moldado com 4,20 (útil 2,70m) de altura, seção 35x25cm	UN	6,00
5.3	COTAÇÃO 003	Fornecimento e instalação pilar pré-moldado com 7,50 (útil 6,00m) de altura, seção 35x25cm	UN	6,00
6		COBERTURA		
6.1	COMP 003	Fabricação e instalação de tesoura em aço, vão de 16,20m, para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástico ou termoacústica, incluso içamento. AF_12/2015	UN	4,00
6.2	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plastica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	213,85
6.3	94213	Telhamento com telha aço/aluminio E = 0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	M2	213,85
6.4	94223	Cumeeira para telha de fibrocimento ondulada E=6mm, incluso acessórios de fixação e içamento. AF_07/2019	M	13,20
6.5	94228	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M	26,40
6.6	91795	(composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série N, esgoto predial, 100 MM (inst. Ramal descarga, ramal de esg. Sanit., prumada esg. Sanitário., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. AF_08/2021	M	37,40
7		FECHAMENTO		
7.1	94213	Telhamento com telha aço/aluminio E = 0,5mm, com até 2 águas, incluso içamento. AF_07/2019	M2	230,80
7.2	COTAÇÃO 004	Fornecimento e instalação de fechamento 2,00/2,70 m de altura com placa de concreto maciça com 14 cm de espessura.	M2	85,90
7.3	92580	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plastica ou termoacústica, incluso transporte vertical. AF_07/2019	M2	230,80
7.4	COTAÇÃO 005	Fornecimento e instalação de placa de concreto maciça para muro de arrimo com 2,70m de altura e 14 cm de espessura	M2	40,50
8		ESQUADRIAS		
8.1	COMP 004	Portão de abrir, c/ duas folhas, estrutura em aço e fechamento com telha trapezoidal - 3,00x4,00m	und	2,00
8.2	COMP 004	Portão de abrir, c/ duas folhas, estrutura em aço e fechamento com telha trapezoidal - 4,00x5,00m	und	2,00
9		PAVIMENTAÇÕES		
9.1	1005765	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. AF_11/2019	M2	180,00
9.2	100324	Lastro com material granular (pedra britada N.1 e pedra britada N.2) aplicado em pisos ou lajés sobre solo, espessura de "10cm". AF_07/2019	M3	8,71





PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUÍTAS

ESTADO DO PARANÁ

9.3	COMP 006	Piso de concreto, moldado in loco, usinado, acabamento superficial, espessura 12cm, armado	M2	175,00
9.4	97097	Acabamento polido para piso de concreto armado ou laje sobre solo de alta resistência. AF_09/2021	M2	175,00
9.5	98577	Tratamento de junta serrada, com tarugo de polietileno e selante à base de silicone. AF_06/2018	M	85,85
10		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		
10.1	102989	Canaleta meia cana pré-moldada de concreto (d=20cm) - fornecimento e instalação	M	29,40
10.2	91795	(composição representativa) do serviço de inst. Tubo pvc, série N, esgoto predial, 100 MM (inst. Ramal descarga, ramal de esg, Sanit., prumada esg, Sanitário., ventilação ou sub-coletor aéreo), incl. Conexões e cortes, fixações, p/ prédios. AF_08/2021	M	7,65
10.3	39364	Fossa septica, sem filtro, em polietileno de alta densidade (PEAD), para 40 a 52 contribuintes, cilíndrica, com tampa, capacidade aproximada de *1000* Litros (NBR 7229)	M	1,00
11		SERVIÇOS FINAIS		
11.1	COMP 008	Portão p/ cerca alambrado, estrutura em tubo galvanizado 2", fechamento em tela de arame galvanizado, fio 14, malha 5x5cm, 6,00x1,85m, incluso pilares 20x30x260cm em concreto armado.	und	1,00
11.2	98522	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado (inclusive mureta de concreto). AF_05/2018	M	200,00
11.3	99814	Limpeza de superfície com jato de alta pressão	M2	180,00

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: 69773/2025.

CAT nº 1720250002513 de 23/04/2025, página 5 de 6



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Paraná



PREFEITURA MUNICIPAL DE JESUÍTAS

ESTADO DO PARANÁ

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1			SERVIÇOS A SEREM ADITIVADOS		
1.1	SINAPI	95714	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com carga giratória de mandíbulas, peso operacional entre 22,00 e 25,50 TON, potência líquida entre 150 e 160 HP - CHP Diurno.AF_11/2016	CHP	12
1.2	CONTRATO	COMP. 008	Portão p/ cerca alambrado, estrutura em tubo galvanizado 2", fechamento em tela de arame galvanizado, fio 14, malha 5x5cm, 6,00x1,85m, incluso pilares 20x30x260cm em concreto armado.	UNID.	1,00
1.3	CONTRATO	COTAÇÃO 005	Fornecimento e instalação de placa de concreto maciça para muro de arrimo com 2,70m de altura e 14 cm de espessura	M2	12,50
1.4	SINAPI	COMP. 009	TAMPA CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO EXTERNO = 3,45 M E ALTURA = 0,10M, INCLUSO ARMAÇÃO	UNID.	1,00
1.5	SINAPI	101174	Estaca de broca de concreto diâmetro 25cm, escavação manual de trado concha, com armadura de arranque. AF_05/2020	M	12,00
1.6	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	25,00

Jesuitas, 11 de março de 2025.

LUANA
TECILLA:0884
5985946

Digitally signed by LUANA
TECILLA:08845985946
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Certificado
Digital PF A1, ou=Presencial,
ou=21275478000102, ou=AC
SyngularID Multipla, cn=LUANA
TECILLA:08845985946
Date: 2025.03.24 10:19:53 -03'00'

MUNICÍPIO DE JESUITAS-PR
CNPJ: 77.398.154/0001-08
FISCAL DA OBRA – LUANA TECILLA
ENGENHEIRA CIVIL – CREA-PR 160197/D.

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: 69773/2025.

CAT nº 1720250002513 de 23/04/2025, página 6 de 6



CREA-PR
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura
do Estado do Paraná