



Certidão de Acervo Técnico - CAT
Resolução No. 1.137, de 31 de março de 2023

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

CAT COM REGISTRO DE ATESTADO

2620240020936

Atividade concluída

CERTIFICAMOS, em cumprimento ao disposto na Resolução no. 1.137, de 31 de março de 2023, do Confea, que consta dos assentamentos deste Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo - CREA-SP, o Acervo Técnico do profissional LUIZ AUGUSTO CLEMENTE DOS SANTOS referente à(s) Anotação(ões) de Responsabilidade Técnica - ART abaixo discriminada(s):

Profissional: LUIZ AUGUSTO CLEMENTE DOS SANTOS
Registro: 600285565-SP RNP: 2603950444
Título Profissional: Engenheiro Civil

Número ART: 2620241618819 Tipo de ART: OBRA OU SERVIÇO Registrada em: 17/09/2024 Baixada em: 07/10/2024

Forma de Registro: SUBSTITUIÇÃO à 28027230221515463

Participação Técnica: INDIVIDUAL

Empresa Contratada: PORT CON CONSTRUTORA LTDA

Contratante: Prefeitura Municipal de Itapeva CNPJ: 46.634.358/0001-77

PRAÇA PRAÇA DUQUE DE CAXIAS, 22 No.:

Complemento: Bairro: CENTRO

Cidade: Itapeva UF: SP CEP: 18400900 . PAIS: BRASIL

Contrato: 267/2022 Celebrado em: 16/09/2022

Vinculado à ART:

Valor do Contrato: R\$ 432.215,23 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PÚBLICO

Endereço da Obra/serviço: RUA BENJAMIN CONSTANT No.:

Complemento: Bairro: JARDIM FERRARI

Cidade: Itapeva UF: SP CEP: 18405000 . PAIS: BRASIL

Data de início: 04/10/2022 Conclusão Efetiva: 18/01/2023 Coordenadas Geográficas:

Finalidade: INFRAESTRUTURA

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapeva CNPJ: 46.634.358/0001-77

Atividade Técnica: 1) Execução, Execução de obra, de obras de terra, reaterro. 315,82000 metro cúbico. 2) Execução, Execução de obra, de equipamentos mecânicos, de brocas. 12,00000 metro. 3) Execução, Execução de obra, de acessibilidade de edificação, calçadas. 21,16000 metro cúbico. 4) Execução, Execução de obra, de pavimentação, asfáltica para vias urbanas. 46,90000 metro cúbico. 5) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, meio-fio. 943,55000 metro. 6) Execução, Execução de obra, de compactação - terraplenagem. 924,83000 metro cúbico. 7) Execução, Execução de obra, de demolição de estruturas de concreto sem uso de explosivos. 12,45000 metro cúbico. 8) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, boca de lobo. 12,00000 unidade. 9) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, bueiro. 1,00000 unidade. 10) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, caixa de ligação. 2,00000 unidade. 11) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, poço de visita para drenagem. 3,00000 unidade. 12) Execução, Execução de obra, de sistemas de drenagem para obras civis, galeria. 182,90000 metro.

Observações

Placa de Obra: 4,50 m²; Escavação 1200,65m³; Regularização: 2440,85m²; Transporte: 6952,43m³xkm; Carga e manobra: 1308,59t; Carga de mistura asfáltica: 46,52m³; Imprim. Bet Impermeabilizante: 1563,17m²; Imprim. Bet Ligante: 1563,17m²; Preparo Fundo de Vala: 16,46m³; Pátio: 304,77m²; Escada 0,65m³; Emboço 36,15m²; Concreto: 1,79m³; Banco: 7 uni; Lastro: 58,80m³; Grama 1052,36m².

Informações Complementares

- A presente certidão foi emitida com base nos dados da ART acima citada, registrada apenas para as atividades técnicas desenvolvidas de acordo com as atribuições do profissional na área da ENGENHARIA CIVIL, sendo seus dados de exclusiva responsabilidade do profissional requerente.

CERTIFICAMOS, finalmente, que se encontra vinculado à presente Certidão de Acervo Técnico - CAT - o atestado apresentado pelo profissional acima, contendo 4 folhas, a quem cabe a responsabilidade pela veracidade e exatidão das informações nele constantes.

Certidão de Acervo Técnico No.2620240020936

01/11/2024 16:25:41

Autenticação Digital: 60aCsT63UAnknFGTCsnG3UTkUnB66JxU

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 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-SP (www.creasp.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 do Estado de São Paulo
Avenida Brigadeiro Faria Lima, 1059 Pinheiros São Paulo-SP, CEP 01452-920
Telefone: 0800.171811 - www.creasp.org.br opção 'Atendimento' link 'Fale Conosco'



CREA-SP
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia
do Estado de São Paulo



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços
Departamento de Obras Civis



ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

CONTRATANTE EMITENTE

Razão Social: Prefeitura Municipal de Itapeva
Endereço: Praça Duque de Caxias, nº 22, Centro
Representante legal: Eng. Francine Rodrigues dos Santos Marques
Profissional Técnico: Eng. Francine Rodrigues dos Santos Marques
Nº CREA-SP: 5070671518

CONTRATADO

Razão Social: Port Con Construtora Ltda
Responsável Técnico: Eng. Luiz Augusto Clemente dos Santos
ART de Obra ou Serviço: 28027230221515463
ART substituição Retificadora: 2620241618819
CNPJ Nº: 55.980.858/0001-51
Nº CREA-SP: 0600285565

Atestamos para os devidos fins, que a empresa PORT CON Construtora Ltda, estabelecida à Av. Fazenda Ibicaba, nº 520 – Distrito Industrial II, CEP Nº 13.490-900, regularmente inscrita no CNPJ sob o nº 55.980.858/0001-51, executou para esta Prefeitura Municipal de Itapeva/SP os serviços de "Pavimentação e recapeamento asfáltico para a Avenida Benjamin Constant, JD. Ferrari." Objeto da Concorrência Pública Nº 21/2022, Processo Nº 3.823/2022, Contrato Nº 267/2022, conforme descrição abaixo:

1. Dados da Obra

- 1.1 Valores
 - 1.1.1 Contratual: R\$ 432.215,23 (quatrocentos e trinta e dois mil, duzentos e quinze reais e vinte e três centavos);
 - 1.1.2 Valor Final da Obra: R\$ 432.215,23 (quatrocentos e trinta e dois mil, duzentos e quinze reais e vinte e três centavos);
- 1.2 Prazo de Execução
 - 1.2.1 Início da Obra: 04 de outubro de 2022;
 - 1.2.2 Término da Obra: 18 de janeiro de 2023;
- 1.3 Data da assinatura do Contrato
 - 1.3.1 16 de setembro de 2023;
- 1.4 Endereço de execução dos Serviços
 - 1.4.1 Avenida Benjamin Constant



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços
Departamento de Obras Civis



2. DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 PLANILHA QUANTITATIVA CONTRATUAL

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT.
1.0	PLACA DE OBRAS		
1.1	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL E ESTRUTURA EM MADEIRA	m ²	4,50
2.0	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS		
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	m ³	81,54
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV (0,26 M ³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m ³	349,35
2.3	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	34,13
2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m ³	253,19
2.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	60,40
2.6	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	81,50
2.7	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	m	41,00
2.8	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1X1 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	Unid	5,00
2.9	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	6,00
2.10	TAMPÃO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POÇO VISITA ASSENTADO COM ARG CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	Unid	3,00
2.11	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	Unid	11,00
2.12	CAIXA PARA BOCA DE LOBO DUPLA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X2X1,2 M. AF_12/2020	Unid	1,00
2.13	BOCA PARA BUEIRO, EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO, COM DISSIPADOR DE PEDRA RACHÃO E CONCRETO	Unid	1,00
2.14	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	m ²	12,45
3.0	TERRAPLENAGEM		
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m ²	1.744,08
3.2	LIMPEZA MECANIZADA DO TERRENO, INCLUSIVE TRONCOS ATÉ 15CM DE DIÂMETRO, COM CAMINHÃO A DISPOSIÇÃO DENTRO E FORA DA OBRA, COM TRANSPORTE NO RAIO DE ATÉ 1KM	m ²	1.052,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços
Departamento de Obras Civis



3.3	ESCAVAÇÃO-HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3).AF_07/2020	m³	769,76
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	1.462,54
3.5	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	1.308,59
3.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	769,76
4.0	GUIAS E SARJETAS		
4.1	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.AF_06/2016	m	430,88
4.2	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 45 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 30 CM BASE DA SARJETA) X 22 CM ALTURA.AF_06/2016	m	48,69
4.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	m	12,50
5.0	PAVIMENTAÇÃO		
5.1	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	155,07
5.2	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: M³XKM). AF_07/2020 - BRITA PARA A BASE	m³xKm	2.915,35
5.3	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	46,52
5.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	1.406,85
5.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	m³xKm	1.167,69
5.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 3,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	m³	46,90
5.7	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	m²	1.563,17
5.8	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	m²	1.563,17
6.0	CONSTRUÇÃO DE PRAÇA		
6.1	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	28,50
6.2	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	m³	16,46
6.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (CALÇADA COM ESPESSURA DE 6 CM DE CONCRETO)	m³	21,16
6.4	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	m²	696,77
6.5	ACERTO DE TALUDE PARA PLANTIO DE GRAMA	m²	1.052,36
6.6	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	m	451,48

f



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEVA

Secretaria Municipal de Obras e Serviços
Departamento de Obras Civis

6.7	EXECUÇÃO DE PÁTIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR, COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6CM. AF_12/2015	m ²	304,77
6.8	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DN 20CM, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020 (ESCADA)	m	12,00
6.9	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK=25 MPA (ESCADA)	m ³	0,65
6.10	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M ² , SEM VÃOS, UTILIZANDO P	m ²	24,48
6.11	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m ²	36,15
6.12	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m ³	1,79
6.13	BANCO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO, COMPRIMENTO 150CM	Unid.	7,00
6.14	LASTRO DE AREIA	m ³	58,80

3. RESPONSABILIDADE TÉCNICA

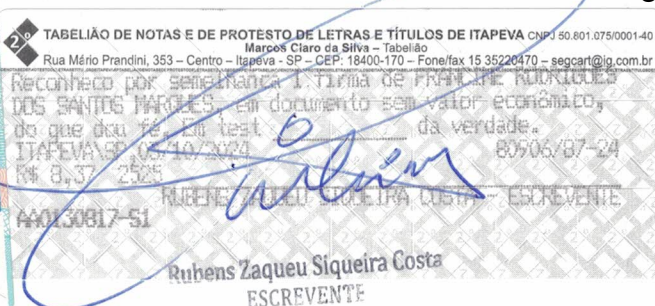
Atestamos ainda que os referidos serviços foram executados dentro das normas e projetos, estando na presente data em perfeitas condições, as quais estiveram sob a responsabilidade do Responsável Técnico Engenheiro Civil Luiz Augusto Clemente dos Santos CREA/SP nº 0600285565-SP, conforme Anotações de Responsabilidade Técnicas recolhidas e protocoladas.

Itapeva, 16 de setembro de 2024



Francine Rodrigues dos Santos Marques

Francine Rodrigues dos Santos Marques
CREA/SP 5070671518
Engenheiro Civil



Rua Alfredo Moreira de Souza, 379 – Distrito Industrial – Itapeva/SP
Telefone: (15) 3522-0310 e-mail: obras@itapeva.sp.gov.br