



## ATESTADO DE CONCLUSÃO

Atestamos para os devidos fins que a empresa TRM SOLUÇÕES EIRELLI, com sede na RUA MARIO COSTA Nº 496 - CASIMIRO DE ABREU - RJ, inscrita no CNPJ / CGC-MF sob o nº 21.427.040/0001-94, tendo como responsável técnico o engenheiro civil HUGO VIEIRA COUTINHO, ART Nº 2020180102439 e 2020190140202, executou para a Prefeitura Municipal de Casimiro de Abreu, com sede na Rua Padre Anchieta, 234 - Centro, inscrita no CNPJ / CGC-MF sob o nº 29.115.458/0001-78 satisfatoriamente e dentro dos prazos e especificações estabelecidas a Construção de Praça Pública em Boa Esperança – Casimiro de Abreu - realizada no período de 02/04/2018 à 09/06/2019 no valor de R\$ 215.619,94 (duzentos e quinze mil, seiscentos e dezenove reais e noventa e quatro centavos) com os seguintes serviços:

- 02.01 - 02.004.0005-0 BARRACAO DE OBRA COM DIVISAO INTERNA PARA ESCRITORIO E DEPOSITO DE MATERIAIS, PISO DE TABUAS DE MADEIRA DE 3", SOBRE ESTAQUEAMENTO DE PECAS DE MADEIRA DE 3", 3"X3", PAREDES DE TABUAS DE MADEIRA DE 3" E COBERTURA DE TELHAS DE FIBROCIMENTO DE 6MM, INCLUSIVE INSTALACAO ELETRICA, EXCLUSIVE PINTURA, SENDO REAPROVEITADO 2 VEZES 9,0000 M2
- 02.02 - 02.011.0014-0 CERCA PROTETORA DE BORDA DE VALA OU OBRA, COM TELA PLASTICA NA COR LARANJA OU AMARELA, CONSIDERANDO 1 VEZ DE UTILIZACAO, INCLUSIVE APOIOS, FORNECIMENTO, CO LOCACAO E RETIRADA 48,0000 M2
- 02.03 - 02.020.0002-0 PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA PUBLICA, TIPO BANNER/PLOTTER, CONSTITUIDA POR LONA E IMPRESSAO DIGITAL, INCLUSIVE SUPORTES DE MADEIRA. FORNECIMENTO E COLOCACAO 4,0000 M2
- 03.01 - 03.001.0002-1 ESCAVACAO MANUAL DE VALA/CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA (AREIA, ARGILA OU PICARRA), ENTRE 1,50 E 3,00M DE PROFUNDIDADE, EXCLUSIVE ESCORAMENTO E ESGOTAMENTO 16,2500 M3
- 03.02 - 03.009.0009-0 ATERRO COM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, COMPACTADO MANUALMENTE EM CAMADAS DE 20CM DE MATERIAL APILOADO, PROVENIENTE DE JAZIDA DISTANTE ATE 5KM, INCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA, TRANSPORTE EM CAMINHAO BASCULANTE, DESCARGA, ESPALHAMENTO E IRRIGACAO MANUAIS 64,0000 M3
- 05.01 - 05.002.0001-0 DEMOLICAO, COM EQUIPAMENTO DE AR COMPRIMIDO, DE PISOS OU PAVIMENTOS DE CONCRETO SIMPLES, INCLUSIVE AFASTAMENTO LATERAL DENTRO DO CANTEIRO DE SERVICO 9,7500 M3
- 05.02 - 05.010.0005-0 ESGOTAMENTO DE VALA MEDIDO PELA POTENCIA INSTALADA E PELO TEMPO DE FUNCIONAMENTO 176,0000 CVxH
- 05.03 - 05.105.0127-0 MAO-DE-OBRA DE ENCARREGADO DE OBRA, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS 1,0000 MES
- 06.01 - 06.003.0050-0 TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE PS-1 (NBR8890/03), PARA COLETOR DE AGUAS PLUVIAIS, DE 200MM DE DIAMETRO, ATERRO E SOCA ATE A ALTURA DA GERATRIZ SUPERIOR DO TUBO, CONSIDERANDO O MATERIAL DA PROPRIA ESCAVACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DO MATERIAL PARA REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, NO TRACO 1:4, INCL. ACERTO DE FUNDO DE VALA. FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO 3,0000 M
- 06.02 - 06.015.0030-0 CAIXA DE RALO EM ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO (20X20X40CM), EM PAREDES DE 0,20M DE ESPESSURA, DE 0,30X0,90X0,90M, PARA AGUAS PLUVIAIS, SENDO AS PAREDES CHAPISCADAS E REVESTIDAS INTERNAMENTE COM ARGAMASSA, ENCHIMENTO DOS BLOCOS E BASE EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPA E GRELHA DE FERRO FUNDIDO DE 135KG, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS 1,0000 UN
- 06.03 - 06.085.0040-0 ENROCAMENTO COM PEDRA-DE-MAO JOGADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DESTA 10,0000M3

Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte – SE.M.O.S.P.T.  
Rua Franklin José dos Santos, 156 – Centro - Casimiro de Abreu – RJ.  
Tel.: (22) 2.778-2062





Estado do Rio de Janeiro  
PREFEITURA DE CASIMIRO DE ABREU  
Secretaria Municipal de Obras, Habitação e Serv.Públicos

06.04 - 06.085.0058-0 BARRAGEM PROVISORIA OU ENSECADEIRA, PARA DESVIO DE PEQUENOS CURSOS D'AGUA, COM SACOS DE AREIA EMPILHADOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, ENSACAMENTO, EMPILHAMENTO E RETIRADA 11,6000 M3  
06.05 - 06.272.0002-0 TUBO PVC (NBR-7362), PARA ESGOTO SANITARIO, COM DIAMETRO NOMINAL DE 100MM, INCLUSIVE ANEL DE BORRACHA. FORNECIMENTO 9,0000 M  
08.01 - 08.006.0001-0 ARRANCAMENTO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDOS COM LIMPEZADE BETUME ADERENTE SOBRE COLCHAO DE AREIA, INCLUSIVE FORNECIMENTO DA AREIA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DOS PARALELEPIPEDOS 51,0000 M2  
08.02 - 08.009.0005-0 PAVIMENTACAO COM PARALELEPIPEDOS SOBRE COLCHAO DE PO-DE-PEDRA E REJUNTAMENTO COM BETUME E CASCALHINHO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE TODOS OS MATERIAIS 32,5000M2  
10.01 - 10.002.0010-0 CRAVACAO DE ESTACA, TRILHO TR-25, SIMPLES, EM TERRENO DE MEDIA RESISTENCIA A PENETRACAO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, UM CORTE AO MACARICO E PERDAS, EXCLUSIVE EM ENDAS TRANSVERSAIS E DISPOSITIVOS CONTRA A PUNCAO 60,0000 M  
10.02 - 10.015.0001-0 TRILHO SEMINOVO SIMPLES, INCLUSIVE PERDAS. FORNECIMENTO 4.053,0000 KG  
11.01 - 11.003.0014-1 CONCRETO CICLOPICO CONFECCIONADO COM CONCRETO DOSADO PARA UMA RESISTENCIA CARACTERISTICA A COMPRESSAO DE 10MPA, TENDO 30% DO VOLUME REAL OCUPADO POR PEDRA-DE-MAO, INCLUSIVE MATERIAIS, TRANSPORTE, PREPARO, LANCAMENTO E ADENSAMENTO 21,9300 M3  
11.02 - 11.004.0020-1 FORMAS DE MADEIRA DE 3; PARA MOLDAGEM DE PECAS DE CONCRETO ARMADO COM PARAMENTOS PLANOS, EM LAJES, VIGAS, PAREDES, ETC, SERVINDO A MADEIRA 3 VEZES, INCLUSIVE DESMOLDAGEM, EXCLUSIVE ESCORAMENTO. 97,5000 M2  
11.03 - 11.004.0065-0 ESCORAMENTO DE FORMA DE PARAMENTOS VERTICAIS, PARA ALTURA ATE 1,50M, COM 30% DE APROVEITAMENTO DA MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA 97,5000 M2  
11.04 - 11.013.0070-1 CONCRETO ARMADO, FCK=20MPA, INCLUINDO MATERIAIS PARA 1,00M3 DE CONCRETO(IMPORTADO DE USINA) ADENSADO E COLOCADO, 14,00M2 DE AREA MOLDADA, FORMAS E ESCORAMENTO CONFORME ITENS 11.004.0022E 11.004.0035, 60KG DE ACO CA-50, INCLUSIVE MAO-DE-OBRA PARA CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO NAS FORMAS 1,5000 M3

Foi lavrado o presente atestado, que vai datado e assinado.

Casimiro de Abreu 23 de julho de 2019

LUCAS GRILLO COSTA  
Mat. nº. 12372

Secretaria Municipal de Obras, Serviços Públicos e Transporte – SE.M.O.S.P.T.  
Rua Franklin José dos Santos, 156 – Centro - Casimiro de Abreu – RJ.  
Tel.: (22) 2.778-2062



Rua XV de Novembro, 64 - Sala 21  
Edifício Pedro Francisco Vargas  
Centro, Itajaí - Santa Catarina  
(47) 3514-7599 | (47) 99748-2223  
www.dautin.com | dautin@dautin.com



## CERTIFICADO DE PROVA DE AUTENTICIDADE ELETRÔNICA

A DAUTIN BLOCKCHAIN DOCUMENTOS DIGITAIS E SERVIÇOS LTDA, especificada neste ato apenas como **Dautin Blockchain Co.** CERTIFICA para os devidos fins de direito que, o arquivo digital especificado com o tipo documental **Autenticação** e representado pela função hash criptográfica conhecida como SHA-256, de código **5668819321e6496e7eca6fcf20b6046447c851e44a8645f6ef71fa9d0a89095d** foi autenticado de acordo com as Legislações e normas vigentes<sup>1</sup> através da rede blockchain Ethereum Classic, sob o identificador único denominado NID **116192** dentro do sistema.

A autenticação eletrônica do documento intitulado "**ATESTADO REFORMA DA PRAÇA DE BOA ESPERANÇA**", cujo assunto é descrito como "**ATESTADO REFORMA DA PRAÇA DE BOA ESPERANÇA**", faz prova de que em **23/02/2023 15:13:40**, o responsável **TRM Soluções Eireli (21.427.040/0001-94)** tinha posse do arquivo com as mesmas características que foram reproduzidas na prova de autenticidade, sendo de TRM Soluções Eireli a responsabilidade, única e exclusiva, pela idoneidade do documento apresentado a DAUTIN Blockchain Co.

Este CERTIFICADO foi emitido em **23/02/2023 15:14:54** através do sistema de autenticação eletrônica da empresa DAUTIN Blockchain Co. de acordo com o Art. 10, § 2º da MP 2200-2/2001, Art. 107 do Código Civil e Art. 411, em seus §§ 2º e 3º do Código de Processo Civil, estando dessa maneira de acordo para o cumprimento do Decreto 10278/2020.

Para mais informações sobre a operação acesse o site <https://www.dautin.com> e informe o código da transação blockchain **0x7e6c394fdc656309ddc1e3ec166c86ada4259934b7746f2c2786ba3552f340c9**. Também é possível acessar a consulta através da rede blockchain em <https://blockscout.com/etc/mainnet/>

<sup>1</sup> Legislação Vigente: Medida Provisória nº 2200-2/2001, Código Civil e Código de Processo Civil.



Presidência da República Casa Civil  
Subchefia para Assuntos Jurídicos  
MEDIDA PROVISÓRIA 2.200-2  
DE 24 DE AGOSTO DE 2001.

