Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232400710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

1. Responsável Técnico

NELSON DONIZETI DOS SANTOS ALVES

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: **1421085224**
Registro: **345186MG**

Empresa contratada: **OUROPAV CONSTRUTORA E LOTEADORA LTDA**

Registro Nacional: **0000032186-MG**

2. Dados do Contrato

Contratante: **MUNICIPIO DE BUENO BRANDAO**

CPF/CNPJ: **18.940.098/0001-22**

RUA AFONSO PENA

Nº: **225**

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **BUENO BRANDÃO**

UF: **MG**

CEP: **37578000**

Contrato: **094/2023**

Celebrado em: **07/08/2023**

Valor: **R$ 1.263.111,97**

Tipo de contratante: **Pessoa Juridica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

LOTEAMENTO VEM MORAR MELHOR I E II

Nº: **S/N**

Complemento:

Bairro: **VEM MORAR MELHOR I E II**

Cidade: **BUENO BRANDÃO**

UF: **MG**

CEP: **37578000**

Data de Início: **20/09/2023**

Previsão de término: **20/03/2024**

Coordenadas Geográficas: **0, 0**

Finalidade: **INFRAESTRUTURA**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **MUNICIPIO DE BUENO BRANDAO**

CPF/CNPJ: **18.940.098/0001-22**

4. Atividade Técnica

16 - Execução	Quantidade	Unidade
49 - Execução de obra > AGRIMENSURA > LOCAÇÃO DE OBRAS CIVIS > DE LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA > #36.9.1.1 - DE OBRAS CIVIS	96,00	h
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.8 - LIMPEZA DE TERRENO	8.258,99	m²
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.1 - BOCA DE LOBO	8.258,99	m²
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.7 - MEIO-FIO	1.972,95	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.8 - SARJETA	1.972,95	m
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS	18,71	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS	371,93	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	213,34	m³
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	270,00	m
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	1.386,00	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	1,00	un
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	12,00	un
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.4 - EM PEDRA PARA VIAS URBANAS	135,00	m²
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	5,40	m³

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232400710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS	418,50	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	364,50	m³
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > DE SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA > #6.1.3.8 - REDES DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA	450,00	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	2,00	un
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS	25,20	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.6 - ABERTURA DE VALAS	1.048,32	m³
49 - Execução de obra > GEOTECNIA E GEOLOGIA DA ENGENHARIA > OBRAS DE TERRA > DE OBRAS DE TERRA > #3.3.1.5 - REATERRO	690,12	m³
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS	570,00	m
49 - Execução de obra > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS	708,00	m
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	12,00	un
49 - Execução de obra > OBRAS HIDRÁULICAS E RECURSOS HÍDRICOS > SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > DE SISTEMAS DE DRENAGEM PARA OBRAS CIVIS > #5.3.1.13 - POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM	3,00	un
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	0,24	m³
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA RODOVIÁRIA > #4.1.6 - DE BASE E SUB-BASE PARA RODOVIAS	1.238,85	m³
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	7.798,94	m²
49 - Execução de obra > TRANSPORTES > INFRAESTRUTURA URBANA > DE PAVIMENTAÇÃO > #4.2.1.2 - ASFÁLTICA PARA VIAS URBANAS	233,97	m³

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

LOTEAMENTO VMM I e II - NOVO LOTEAMENTO) SERVICOS PRELIMINARES FORNECIMENTO E COLOCACAO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA.-2,25m2 LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO.- 8,00MES LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO PARA CONTAINER.- 1,00un LIGACAO PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA PARA CONTAINER- 1,00un SERVICOS DE TOPOGRAFIA PARA ACOMPANHAMENTO DA OBRA.- 96,00H TERRAPLANAGEM RASPAGEM E LIMPEZA DE VEGETACAO COM REGULARIZACAO DO TERRENO- 8.258,99m2 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M3- 378,67M3XKM DRENAGEM PLUVIAL DRENAGEM PROFUNDA CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR- 33,00UN TAMPAO CIRCULAR EM FERRO FUNDIDO PARA POCO DE VISITA, ARTICULADO COM DIAMETRO DE 60CM- 18,00un DRENAGEM SUPERFICIAL GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 45CM- 1.972,95M HIDROSSANITARIO AGUA ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA- 18,71m3 ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5M EM SOLO MOLE- 371,93m3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA COM SOLO DE 1A CATEGORIA- 213,34m3 ENCHIMENTO DE AREIA PARA BERCO E PROTECAO DO TUBO- 180,17m3 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN75MM.- 270,00M ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN50MM.-1.386,00M BASE PARA POCO DE VISITA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO(1X1MX1,4)- 1,00UN CAIXA DE VISITA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO (1X1MX0,50M)- 12,00UN REDE DE ABASTECIMENTO LOTEAMENTO RECOMPOSICAO DE PAVIMENTOS EM PEDRA POLIEDRICA, REJUNTAMENTO COM PO DE PEDRA, COM REAPROVEITAMENTO DAS PEDRAS POLIDRICAS PARA O FECHAMENTO DE VALAS- 135,00m2 RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFALTICO- 5,40m3 ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATE 3,0M- 418,50m3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, COM SOLO DE 1A CATEGORIA- 364,50m3 ENCHIMENTO DE AREIA PARA BERCO E PROTECAO DO TUBO- 67,50m3 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE AGUA, DN100MM.- 450,00M CAIXA DE VISITA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, (1X1MX0,50M)- 2,00UN INSTALACAO DE HIDRANTE DE COLUNA SIMPLES DN100- 2,00UN EXECUCAO DE ANCORAGEM DE TUBOS COM CONCRETO 20MPA- 30,00UN ESGOTAMENTO SANITARIO ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA.- 25,20m3 ESCAVACAO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATE 1,5 M, EM SOLO MOLE- 1.048,32m3 REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA, COM SOLO DE 1A CATEGORIA.- 690,12m3 ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN100MM, JUNTA ELASTICA.- 570,00M ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACICA, DN150MM.- 708,00M ENCHIMENTO DE AREIA PARA BERCO E PROTECAO DO TUBO.- 440,91M3 BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO.- 11,00UN BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO.- 1,00UN EXECUCAO DE ANCORAGEM DE TUBOS COM CONCRETO 20MPA- 46,00UN LIGACAO REDE DE ESGOTO NA REDE EXISTENTE BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MG

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MG20232400710

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Minas Gerais

INICIAL

CONCRETO PRE-MOLDADO.- 2,00UN BASE PARA POCO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRE-MOLDADO.- 1,00UN RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO EM CONCRETO ASFALTICO - 0,24M3 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM.- 7,20M3XKM TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM - 12,98M3XKM EXECUCAO DE BASE EXECUCAO E COMPACTACAO DE BASE E OU SUB-BASE PARA PAVIMENTACAO DE SOLO BRITA - 50/50.- 1.238,85M3 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30KM.- 18.582,75M3XKM TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 18M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30KM - 10.963,82M3XKM PAVIMENTACAO EXECUCAO DE IMPRIMACAO COM ASFALTO DILUIDO CM-30.- 7.798,94M2 TRANSPORTE COM CAMINHAO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L.- 280,76TXKM TRANSPORTE COM CAMINHAO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L.- 506,31TXKM EXECUCAO DE PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO ASFATICA RR-1C, APLICACAO E FORNECIMENTO DO MATERIAL.- 7.798,94M2 TRANSPORTE COM CAMINHAO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L.- 116,98TXKM TRANSPORTE COM CAMINHAO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO DE 20000 L.- 210,96TXKM EXECUCAO DE PAVIMENTO COM APLICACAO DE CONCRETO ASFALTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - 233,97M3 TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATE 30 KM - 7.019,10M3XKM TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA.- 12.657,78M3XKM

6. Declarações

- Declaro estar ciente de que devo cumprir as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que meus dados pessoais e eventuais documentos por mim apresentados nesta solicitação serão utilizados conforme a Política de Privacidade do CREA-MG, que encontra-se à disposição no seguinte endereço eletrônico: https://www.crea-mg.org.br/transparencia/lgpd/politica-privacidade-dados. Em caso de cadastro de ART para PESSOA FÍSICA, declaro que informei ao CONTRATANTE e ao PROPRIETÁRIO que para a emissão desta ART é necessário cadastrar nos sistemas do CREA-MG, em campos específicos, os seguintes dados pessoais: nome, CPF e endereço. Por fim, declaro que estou ciente que é proibida a inserção de qualquer dado pessoal no campo "observação" da ART, seja meu ou de terceiros.

- Declaro, nos termos da Lei Federal nº 13.709, de 14 de agosto de 2018 - Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), que estou ciente de que não posso compartilhar a ART com terceiros sem o devido consentimento do contratante e/ou do(a) proprietário(a), exceto para cumprimento de dever legal.

7. Entidade de Classe

AEPA - Associação dos Engenheiros de Pouso Alegre

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

NELSON DONIZETI DOS SANTOS ALVES - CPF: 766.942.596-20

_____, _____ de _____ de _____
Local data

MUNICIPIO DE BUENO BRANDAO - CNPJ: 18.940.098/0001-22

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R$ 254,59** Registrada em: **25/09/2023** Valor pago: **R$ 254,59** Nosso Número: **8602488770**