

ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que se fizerem necessários que a empresa BDF ENGENHARIA INTEGRADA E SERVIÇOS EIRELI, portadora do CNPJ sob o nº 38.198.860/0001-54, localizada na Rua São Joao Batista, 214 – Centro, Apodi-RN, CEP: 59.700-000, EXECUTOU para a empresa MORAIS & GOMES VEÍCULOS LTDA, portadora do CNPJ 31.088.478/0001-49, localizada RUA RAIMUNDO NONATO DA COSTA, S/N, Portal da Chapada, Apodi-RN, CEP: 59.700-000, com Diretor sendo representada pelo Socio-Diretor, o Sr. Flaviano de Oliveira Moais, CPF nº, e fiscalizada por Laudo RN20220563611, Engenheiro Civil Jose Rodrigo Flor Sátiro, CREA-RN 211514719-7, CPF nº 064.826.814-41, PROJETO E EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPIPEDO, METODO CONVENCIONAL DE DIVERSAS RUAS EM EMPREENDIMENTO NOVO E DRENAGEM, LOCALIZADA NO MUNICIPIO DE APODI-RN, BAIRRO BACURAL I, TENDO COMO RUA PRINCIPAL A RUA FERNANDES MOREIRA, RUA ARARA AZUL, RUA CLIDENORA ROMANA DE CARVALHO, RUA FRANCISCO PAULO FREIRE, Sob a responsabilidade do Engenheiro Civil BARABARA DANTAS FERNANDES, CREA 211603308-0, CPF nº 106.533.384-65, residente e domiciliado na Rua São Joao Batista, 214 – Centro, Apodi-RN, CEP: 59.700-000, através da ART de execução de nº RN20210411799.

A Obra ocorreu no período de 19 de Abril de 2021 até 31 de Abril de 2021, informamos também que a obra foi concluída em sua totalidade conforme planilha em anexo.

Item	Descrição	Und	Quant.
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		
1.1.1	PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE GERENCIAMENTO DE OBRA, FISCALIZAÇÃO, PLANILHA, PROJETOS E ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	MÊS	12,00
1.1.2	PROJETO DE DRENAGEM E PAVIMENTAÇÃO	m²	35784,00
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, INSTALADA.	m²	12,00
1.2.2	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	442,46
1.3	MOVIMENTO DE TERRA		
1.3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	m³	840,00
1.3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	m²	4.367,33
1.3.3	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	127,21
1.3.4	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	8000,000
1.3.5	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	3232,000
1.4	PAVIMENTAÇÃO		

MORAIS & GOMES VEÍCULOS LTDA
CNPJ 31.088.478/0001-49

1.4.1	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	7161,00
1.4.2	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	m²	35.784,00
1.4.3	CAIACAO EM MEIO FIO	m²	7161,00
1.5	SINALIZAÇÃO		
1.5.1	CONFECCÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACAS DE SILANIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N°18 (60X60 CM), COM 02 DEMÃO DE FUNDO ANTI-CORROSVO (SUPER GALVITE OU SIMILAR), 02 DEMÃO DE ESMALTE E MENSAGEM EM PELICULA REFLETIVA, AUTO-ADESIVA	UND	25,00
1.5.2	CONFECCÇÃO DE SUPORTE E TRAVESSA PARA PLACA DE SINALIZAÇÃO	UND	25,00
1.5.3	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOUGRADOUROS	UND	12,00
1.6	CONSTRUÇÃO DE CALÇADA		
1.6.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	m²	218,93
1.6.2	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	99,73
1.6.3	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	m²	218,93
1.6.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	m²	880,12
1.6.5	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	888,00
1.6.6	CONCRETO ARMADO PARA SAPATA/ BLOCO DE FUNDAÇÃO, CINTA INFERIOR E ESPERA DE PILAR, FCK=25MPA, INCLUSIVE FORMA, ESCORAMENTO, LANÇAMENTO, ENSAIO DE RESISTÊNCIA Á COMPRESSÃO E TESTE SLUMP	m²	5,27
1.7	BENFEITORIAS		
1.7.1	CERCA EM ALAMBRADO (HT=1,80M) COM TELA GALVANIZADA MALHA 7X21 CM (H=1,40M), MONTANTES EM MOURÕES DE CONCRETO SEÇÃO 10X10CM, A CADA 1,80M, MURETA EM ALVENARIA (H=0,40M) REVESTIDA E PNTADA COM HIDRACOR	m	53,20
1.7.2	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL TÉRREA, FCK = 25 MPA. AF_01/2017	m³	23,23
1.7.3	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	3,20

MORAIS & GOMES VEÍCULOS LTDA
CNPJ 31.088.478/0001-49

1.7.4	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	533,20
1.7.5	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	533,20
1.7.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	533,20
1.8	DRENAGEM		
1.8.1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES D=100CM	M	328,00
1.8.2	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	12,00
1.8.3	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	m	659,00
1.8.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M³	114,00
1.8.5	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	114,00



MORAIS & GOMES VEÍCULOS LTDA
CNPJ 31.088.478/0001-49
Flaviano de Oliveira Moais
Diretor
CPF nº 045.974.414-33

Jose Rodrigo F. de Sá
(Engenheira Civil)
CREA-RN 211514719-7
Fiscal Por Laudo CREA-RN 211514719-7

