



ESTADO DO RIO GRANDE NORTE
MUNICÍPIO DE RIACHUELO



PREFEITURA DE
RIACHUELO
Construindo um novo tempo

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: Contratação de empresa especializada para execução dos serviços de manutenção e recuperação das estradas vicinais do Município de Riachuelo

CONCORRÊNCIA ELETRONICA Nº 001/2025

ENDEREÇO: Av. Luiz de Gonzaga Cavalcanti, 346 – Centro, na cidade de Riachuelo/RN

Processo Administrativo Nº 016/2025

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 LOCAÇÃO DE CONTEINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	MÊS	TOTAL
CONTEINER				3,00	3,00
TOTAL					3,00

2.2 LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	MÊS	TOTAL
CONTEINER				3,00	3,00
TOTAL					3,00

2.3 MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	DISTÂNCIA	QUANTIDADE	TOTAL
MOBILIZAÇÃO			100,00	20,00	2000,00
TOTAL					2000,00

2.4 DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	DISTÂNCIA	QUANTIDADE	TOTAL
MOBILIZAÇÃO			100,00	20,00	2000,00
TOTAL					2000,00

2.5 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	QUANTIDADE	TOTAL
PLACA DE OBRA	3,00	2,00	6,00		6,00
TOTAL					6,00

3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA

3.1 CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	LARGURA (M)	ÁREA (M2)	ALTURA	TOTAL
CORTE/ATERRO	8000,00	7,00	56000,00	0,12	6720,00
TOTAL					6720,00

3.2 REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	QUANTIDADE	TOTAL
REGULARIZAÇÃO	8000,00	7,00	56000,00		56000,00
TOTAL					56000,00

3.3 ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATÉ 10 KM)

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	QUANTIDADE	TOTAL
ATERRO EM ARGILA	8000,00	7,00	56000,00	0,08	4480,00
TOTAL					4480,00

3.4 EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CAMADA FINAL DE ATERRO (100% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024

LOCAL	COMPRIMENTO (M)	ALTURA (M)	ÁREA (M2)	QUANTIDADE	TOTAL
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DO ATERRO	8000,00	7,00	56000,00	0,20	11200,00
TOTAL					11200,00

Milany Karcia Santos Medeiros

Milany Karcia Santos Medeiros
Engenheira Civil/FISCAL - CREA 211723809-2

CNPJ: 08.364.855/0001-50
Palácio Amélio de Azevedo Cruz
Av. Luiz de Gonzaga Cavalcanti, 346 - Centro - CEP: 59470-000 - Riachuelo/RN
(84)3269-0074 • prefeitura@riachuelorn@gmail.com • www.riachuelo.rn.gov.br