

MEMÓRIA DE CÁLCULO												 ESTADO DA PARAÍBA PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA-PB
OBRA:												
Execução de Pavimento em Paralelepípedo nos Trechos 21 e 22, Distrito Mata Limpa, Areia - PB												
ITEM	DESCRIÇÃO	VEZ	DADOS						RESULTADO			UNID.
			X1	X2	Y1	Y2	Z1	Z2	PARCIAL	TOTAL	GERAL	
1	PLACA DA OBRA											
1.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	1	3,00		2,00				6,00	6,00		m²
2	MOVIMENTO DE TERRA											
2.1	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	1	1.630,92		0,10				163,09	163,69		m³
	aterro tubos	1	10,00		0,60		0,10		0,60	0,60		m³
2.2	CARGA, MANOBRAS 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: M3). AF_07/2020	1	1.630,92		0,10				163,09	163,09		m³
2.3	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	1	1.635,12		0,10				163,51	163,51		m³
3	PAVIMENTAÇÃO									7.864,10		m²
3.1	LOCAÇÃO DE SERVIÇOS PAVIMENTAÇÃO (02605 ORSE)	1	1.630,92		ÁREA REMOVIDA DO PROJETO				1.630,92	7.864,10		m²
3.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	1	1.630,92		ÁREA REMOVIDA DO PROJETO				1.630,92	7.864,10		m²
3.3	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado comargamassa de cimento e areia no traço 1:3	2	313,00		1,00				626,00	626,00		m²
3.4	Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	18	6,00		1,00				108,00	108,00		m²
3.5	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	1	1.630,92		ÁREA REMOVIDA DO PROJETO				1.630,92	7.864,10		m²
4	SINALIZAÇÃO											
4.1	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	4	313,00		1,00				1.252,00	1.252,00		m
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES											m²
5.1	Limpeza geral	1	1.630,92		ÁREA REMOVIDA DO PROJETO				1.630,92	7.864,10		m²
5.2	Tubo de concreto para redes coletoras de esgoto sanitário, diâmetro de 500 mm, junta elástica, instalado em local com alto nível de interferências - fornecimento e assentamento. AF_03/2024	2	5,00		ÁREA REMOVIDA DO PROJETO				10,00	10,00		m
5.3	Caixa para boca de lobo simples retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas: 0,6x1x1,2 m. Af_12/2020	2	1,00		ÁREA REMOVIDA DO PROJETO				2,00	2,00		unid



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE AREIA-PB

Areia, 22 de janeiro de 2026