



MC - MEMÓRIA DE CÁLCULO

LOCALIDADE / ENDEREÇO

OBJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDOS GRANÍTICOS DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE ARAÇOIABA/PEDE ESTRADAS VICINAIS N LOCAL: LOCALIDADE DE VINAGRE ARÇOIABA - PE

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QTD						
			quantidade	comprimento	largura	altura	área	volume	TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	H	1,00						1,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	PLACA DE OBRA	M2			4,00	2,50			10,00
3.0	PAVIMENTAÇÃO								
3.1	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_ 09/2024	M2							6120,00
	ESTACA 01 a 51			1.020,00	6,00				6.120,00
2.2	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_ 09/2024	M³							612,00
	ESTACA 01 a 51			1.020,00	6,00	0,10			612,00
	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_ 07/2020	M³							612,00
				1.020,00	6,00	0,10			612,00
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	TXXKM	PESO (t)	DMT	IDA E VOLTA				23625,60
			856,80	13,79	2,00				23.625,60
	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 07/2020	TXXKM	PESO (t)	DMT	IDA E VOLTA				4745,40
			856,80	2,77	2,00				4.745,40
	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_ 05/2020	M²							6120,00
	ESTACA 01 a 51		856,80	1.020,00	6,00				6.120,00
4.0	DRENAGEM								
	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). AF_ 01/2024	M							2040,00
	ESTACA 01 a 51		2,00	1.020,00					2.040,00
1.5.	OBRAS DE ARTE CORRENTE - BUEIRO								
	CORPO DE BSCC 2,00 X 2,00 M - MOLDADO NO LOCAL - ALTURA DO ATERRO 0,00 A 1,00 M - AREIA E BRITA COMERCIAIS	M							
			22,00						22,00
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³							
				22,00	2,00	1,40			61,60
1.6.	SINALIZAÇÃO DE OBRA								
	PLACA PARA SINALIZAÇÃO DE OBRAS MONTADA EM CAVALETE METÁLICO - 1,00 X 1,00 M -	M²							
			600,00						
	CONE PLÁSTICO PARA CANALIZAÇÃO DE TRÂNSITO -	M³							
			4.200,00						
	CAVALETE EM POLIETILENO ZEBRADO COM FAIXA REFLETIVA E COM SINALIZADOR A LED COM BATERIA - H = 1,00 M -	M³							
			960,00						

Araçoiaba 05/01/2026



Adolpho de Souza Leão Faro Neto
Engº Civil Crea 11716 D - PE