

MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA : CONSTRUÇÃO E REFORMA DE PASSEIOS PÚBLICOS E IMPLANTAÇÃO DE ACESSIBILIDADE NO MUNICÍPIO DE PETROLÂNDIA-PE.
LOCAL : PETROLÂNDIA-PE, CEP 56.460-000

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANTIDADE	MEMÓRIA					
				DESCRIÇÃO	COMPRIMENTO	LARGURA	ALTURA	TAXA	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	PLACA DE OBRA	M²	6,00		3,00	2,00		1,00	6,00
								TOTAL	6,00
1.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M³	66,00	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO DANIFICADO					
					550,00	1,50	0,08	1,00	66,00
								TOTAL	66,00
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
2.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100		100,00			1,00	100,00
2.2	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100		100,00			1,00	100,00
3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO								
3.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M³	650	REMOÇÃO DO MATERIAL LEVANTAMENTO - AUTOCAD		-	0,10	6500,00	650,00
								TOTAL	650,00
3.2	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR	M³	325	MATERIAL PARA BASE				ÁREA	
				CONFORME ÁREA DE EXECUÇÃO DE CALÇADA		-	0,050	6500,00	325,00
								TOTAL	325,00
3.3	Regularização manual e compactação com placa vibratória. (Ref. ORSE 11472 - 08/2023)	M²	6.500,00					ÁREA	
				CONFORME ÁREA DE EXECUÇÃO DE CALÇADA	-	-	-	6500,00	6500,00
								TOTAL	6500,00
3.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M³/KM). AF_07/2020	M³/KM	9.750,00		Quantidade			km	
					325,00	-	-	30,00	9750,00
								TOTAL	9750,00
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M³/KM). AF_07/2020	M³/KM	1.625,00		Quantidade			km	
					325,00	-	-	5,00	1625,00
								TOTAL	1625,00
4	EXECUÇÃO DO PASSEIO								
4.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M³	325		-	-	0,05	6500,00	325,00
								TOTAL	325,00
4.2	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, DADOS, COR NATURAL, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020. (REF. 101094 SINAPI)	M	225					ÁREA	
				4,50 M - EM CADA RAMPA, CONFORME DETALHE DO PROJETO.	4,50	-	-	50,00	225,00
								TOTAL	225,00
4.3	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	255					ÁREA	
				5,10 M - EM CADA RAMPA, CONFORME DETALHE DO PROJETO.	5,10	-	-	50,00	255,00
								TOTAL	255,00
4.4	RECOMPOSIÇÃO DE MEIO FIO EM PEDRA GRANÍTICA	M	255					ÁREA	
				5,10 M - EM CADA RAMPA, CONFORME DETALHE DO PROJETO.	5,10	-	-	50,00	255,00
								TOTAL	255,00