

MEMÓRIA DE CÁLCULO

PROJETO: PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NAS RUAS "A", "B", "C", "D" E "E" NO POVOADO DE MANDASSAIA, NO MUNICÍPIO DE MONTE SANTO - BA



TAREFA	CÓDIGO	FONTE	LEVANTAMENTO		N	DIMENSÕES			EMPOLAMENTO	COEFICIENTE	DISTÂNCIA (km)	ACRESC./ABAT.	UND	QUANTIDADES		OBSERVAÇÕES
			DESCRIÇÃO			COMPR (m)	LARG (m)	ALT (m)						PARCIAIS	TOTAL	
PAVIMENTAÇÃO NO POVOADO MANDASSAIA NO MUNICÍPIO DE MONTE SANTO - BA																
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES													
1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS		1	3,00		2,00					m²	6,00	6,00	
2.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA													
2.1	60-06-01-081	SINAPI	SERVIÇO TOPOGRAFICO PARA PAVIMENTAÇÃO - REF.: ORSE/02605		1	3.249,98							m²	3.249,98	3.249,98	Somatório das áreas de paralelepípedos das ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
2.2	60-05-01-245	CONDER	CORTE E ATERRO COMPENSADO SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO - REF.: SEINFRA/C0928		1	787,78							m³	787,78	787,78	Somatório dos cortes e aterros das ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
2.3	100577	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019		1	3.249,98							m²	3.249,98	3.249,98	Somatório das áreas de paralelepípedos das ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
2.4	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		1	867,38	0,15	0,30					m³	39,03	39,03	Produto do somatório dos comprimentos dos meio fios pela altura e espessura para escavação das ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
2.5	50-80-80-227	CONDER	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO, SEM COMPACTAÇÃO - REF.: ORSE/00076		1	867,38	0,15	0,15					m³	19,52	19,52	Produto do somatório dos comprimentos dos meio fios pela altura e espessura para aterro das ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
3.0			PAVIMENTAÇÃO													
3.1	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024		1	867,38							M	867,38	867,38	Somatório dos meio fios das ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
3.2	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020		1	3.249,98							m²	3.249,98	3.249,98	Somatório das áreas de paralelepípedos das ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
3.3	60-06-01-779	CONDER	CINTA DE CONFINAMENTO, EM CONCRETO ARMADO FCK=20MPA, PARA AMARRAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO, 20X40 CM		1	49,00							m²	49,00	49,00	Somatório das cintas de confinamento das ruas "B" e "C".
4.0			SINALIZAÇÃO													
4.1	60-06-02-019	CONDER	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO OCTOGANOL L=25CM EM CHAPA DE AÇO, EM SUPORTE METÁLICO COM BASE DE CONCRETO, COM H=2,5 M E DIÂMETRO DE 2"		1	8,00							un	8,00	8,00	Somatório das placas de sinalização nas ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
4.2	60-01-01-009	CONDER	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE RUA, DIMENSÕES (45X20) CM, EM CHAPA DE AÇO 16 COM PINTURA REFLETIVA, PADRÃO DNIT, FIXADA COM SUPORTE DE AÇO GALVANIZADO DE 3" COM H=2,5M VISÍVEL, CHUMBADA EM BASE DE CONCRETO (40X40X55) CM		1	10,00							un	10,00	10,00	Somatório das placas de identificação nas ruas "A", "B", "C", "D" e "E".
5.0			SERVIÇOS FINAIS													
5.1	60-01-01-011	CONDER	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS) - REF.: ORSE/06191		1	3.249,98							m²	3.249,98	3.249,98	Somatório das áreas para limpeza do pavimento nas ruas "A", "B", "C", "D" e "E".

MARCOS ANTONIO NASCIMENTO SANTANA
Engenheiro civil
CREA-BA N° 051915616-1