

	MEMORIA DE CALCULO			
	OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO NO MUNICIPIO DE BARRA DO MENDES- BAHIA			
OBRA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍEDO NO NO MUNICIPIO DE BARRA DO MENDES- BAHIA				

INÍCIO	RUA MANOEL TEIXEIRA		LARGURA	ÁREA	M.FIO	CONTENÇÃO COM MEIO FIO	LARGURA	ÁREA
	ESTACA	COMPRIMENTO	MÉDIA	PAVIMENTADA			PASSEIO	PASSEIO
E0	E1	20,00	13,27	265,40	40,00	16,12	1,50	60,00
E1	E2	20,00	13,72	274,40	40,00	0,00	1,50	60,00
E2	E3	20,00	14,10	282,00	40,00	0,00	1,50	60,00
E3	E3+10,953	10,953	14,44	158,16	21,91	24,54	1,50	32,86
		70,95	13,88	979,96	141,91	40,66	1,50	212,86

INÍCIO	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES		LARGURA	ÁREA	M.FIO	CONTENÇÃO COM MEIO FIO	LARGURA	ÁREA
	ESTACA	COMPRIMENTO	MÉDIA	PAVIMENTADA			PASSEIO	PASSEIO
E0	E1	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E1	E2	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E2	E3	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E3	E4	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E4	E5	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E5	E6	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E6	E7	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E7	E8	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E8	E9	20,00	8,00	160,00	40,00	0,00	1,20	48,00
E9	E9+17,307	17,307	8,00	138,46	34,61	10,42	1,20	41,54
		197,31	8,00	1576,46	394,61	10,42	1,20	473,54

INÍCIO	RUA RUI PACHECO		LARGURA	ÁREA	M.FIO	CONTENÇÃO COM MEIO FIO	LARGURA	ÁREA
	ESTACA	COMPRIMENTO	MÉDIA	PAVIMENTADA			PASSEIO	PASSEIO
E0	E1	20,00	8,02	160,40	41,87	10,52	1,20	50,24
E1	E2	20,00	8,01	160,20	40,00	0,00	1,20	48,00
E2	E3	20,00	8,01	160,20	40,00	0,00	1,20	48,00
E3	E4	20,00	8,01	160,20	40,00	0,00	1,20	48,00
E4	E5	20,00	8,01	160,20	40,00	0,00	1,20	48,00
E5	E6	20,00	8,01	160,20	40,00	8,07	1,20	48,00
E6	E7	20,00	7,82	156,40	40,00	0,00	1,20	48,00
E7	E8	20,00	7,91	158,20	40,00	0,00	1,20	48,00
E8	E8+11,905	11,905	7,96	94,76	23,81	10,40	1,20	28,57
		171,91	7,97	1370,76	346,68	28,99	1,20	414,82

	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
MEIO FIO (m) =	141,91	394,61	346,68	882,20
ÁREA TOTAL DA VIA (m²) =	979,96	1576,46	1376,76	3929,18
ÁREA TOTAL DE CALÇADA (m²) =	212,86	473,54	414,82	1101,21
ÁREA TOTAL DE LIMPEZA (m²) =	1.192,82	2.051,99	1.785,58	5030,39

SERVIÇOS PRELIMINARES				
001-001	PLACA DE OBRA EM CHAPA AÇO GALVANIZADO, INSTALADA			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	Total	
	PLACA DE OBRA (m²) =	4,50	4,50	9,00

SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM DE VIAS				
002-001	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIMÉTRICO CADASTRAL			
	ÁREA TOTAL (m²) =	3929,18		
002-002	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF. 11/2019			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	ÁREA TOTAL DA VIA (m²) =	979,96	1578,46	1370,76
				3929,18
PAVIMENTAÇÃO DAS VIAS				
003-001	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), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	MEIO FIO (m) =	141,91	394,61	345,68
				882,20
003-002	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇÃO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF. 05/2020			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	ÁREA TOTAL DA VIA (m²) =	979,96	1.578,46	1.370,76
				3.929,18
CALÇADA				
004-001	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	ÁREA TOTAL DE CALÇADA (m²) =	188,38	436,82	304,66
	ESPESSURA (mm) =	0,06	0,06	0,60
	VOLUME TOTAL (m³) =	11,30	26,21	182,79
	ÁREA TOTAL DA RAMPA (m²) =	24,48	36,72	110,16
				220,31
004-002	RAMPAS PADRÃO PARA ACESSO DE DEFICIENTES A PASSEIO PÚBLICO, EM CONCRETO SIMPLES FCK-25MPA, DESEMPOLADA, PINTADA EM NOVACOR, 02 DEMÃOS E PISO TÁTIL DE ALERTA/DIRECIONAL			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	RAMPAS (UN) =	4,00	6,00	8,00
				18,00
SINALIZAÇÃO				
005-001	PLACA 20X35 EM CHAPA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE LOGRADOUROS			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	PLACA (UN) =	2,00	4,00	5,00
				11,00
005-002	SINALIZAÇÃO PERMANENTE, VERTICAL, COM PLACA DE AÇO (60X60CM) COM POSTE DE MADEIRA 3,50M FIXADO COM BASE DE CONCRETO 40X40X50			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	PLACA DE LOGRADOURO (UN) =	2,00	2,00	2,00
				6,00
SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
006-001	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)			
	RUA MANOEL TEIXEIRA	RUA VLADIMIR PIMENTEL DE MEIRELLES	RUA RUI PACHECO	TOTAL
	ÁREA TOTAL DE LIMPEZA DE RUAS (m²) =	1192,82	2051,99	1785,58
				5030,39