

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
CUBAÇÃO BACIAS 1, 2, 3							
	QTD	COMP.	ALTURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	
BACIA 1							
BACIA - CENTRAL			2,24		2.363,60	5.294,46	
BACIA - TALUDE LADO ESQUERDO	1,00	121,99			2,82	344,01	
BACIA - TALUDE LADO DIREITO	1,00	120,50			2,82	339,81	
BACIA - TALUDE FRONTAL	1,00	28,86			2,82	81,39	
BACIA - TALUDE POSTERIOR	1,00	24,49			2,82	69,06	
BACIA 2							
NÍVEL 1							
BACIA - CENTRAL			1,93		456,47	880,99	
BACIA - TALUDE LADO ESQUERDO	1,00	16,11			1,82	29,32	
BACIA - TALUDE FRONTAL	1,00	31,12			2,03	63,17	
BACIA - TALUDE POSTERIOR	1,00	29,89			2,03	60,68	
NÍVEL 2							
BACIA - CENTRAL			2,08		1.654,85	3.442,09	
BACIA - TALUDE LADO ESQUERDO	1,00	68,88			2,46	169,44	
BACIA - TALUDE LADO DIREITO	1,00	88,40			2,46	217,46	
BACIA - TALUDE FRONTAL	1,00	20,45			2,46	50,31	
BACIA - TALUDE POSTERIOR	1,00	21,43			2,46	52,72	
BACIA 3							
BACIA - CENTRAL			2,80		1.197,16	3.352,05	
BACIA - TALUDE LADO ESQUERDO	1,00	68,84			4,32	297,39	
BACIA - TALUDE LADO DIREITO	1,00	67,67			4,32	292,33	
BACIA - TALUDE FRONTAL	1,00	25,48			4,32	110,07	
BACIA - TALUDE POSTERIOR	1,00	25,48			4,32	110,07	
VOLUME TOTAL						15.256,83	M³

MEMÓRIA DE CÁLCULO							
CONCRETO BACIAS 1, 2, 3							
	QTD	COMP.	LARGURA	ESPESSURA	ÁREA	VOLUME	
BACIA 1							
BACIA - TALUDE PERIMETRO DO EIXO	1	284,41	3,59	0,1		102,10	
BACIA - TALUDE PERIMETRO CONTORNO	1	295,84	0,29	0,1		8,58	
CRAVAÇÃO	1	295,23	0,15	0,15		6,64	
BACIA 2							
NÍVEL 1							
BACIA - TALUDE PERIMETRO DO EIXO	1	77,12	3,05	0,1		23,55	
BACIA - TALUDE PERIMETRO CONTORNO	1	80,43	0,29	0,1		2,33	
CRAVAÇÃO	1	80,15	0,15	0,15		1,80	
NÍVEL 2							
BACIA - TALUDE PERIMETRO DO EIXO	1	199,17	3,37	0,1		67,12	
BACIA - TALUDE PERIMETRO CONTORNO	1	205,94	0,29	0,1		5,97	
CRAVAÇÃO	1	205,48	0,15	0,15		4,62	
BACIA 3							
BACIA - TALUDE PERIMETRO DO EIXO	1	173,92	4,38	0,1		76,18	
BACIA - TALUDE PERIMETRO CONTORNO	1	187,46	0,29	0,1		5,44	
CRAVAÇÃO	1	186,85	0,15	0,15		4,20	
VOLUME TOTAL						308,54	M³

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA DE MUNICIPAL DE OBRA, INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

VIAS LOCAIS PROJETADAS	RESPONSÁVEL TÉCNICO:	LAGOA DE RETENÇÃO MEMÓRIA DE CÁLCULO		
LOCALIZAÇÃO: MARECHAL DEODORO	VICTOR LEONARDO ACIOLI BARROS CREA:0210384751			
			SEM ESCALA	

SERVIÇOS DAS BACIAS 1, 2, 3					
ITEM	CODIGOS	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	Uni.	Quant.
7.32.1	102281	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),COM ESCAVADEIRA (1,2 M3),LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	15256,83
7.32.2	100992	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	31474,84
7.32.3	95880	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	TXKM	66097,17
7.32.4	95428	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	44064,78
7.32.5	COMP-14816684	PRÓPRIA	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL FCK 25 MPA E TELA DE AÇO Q-92 - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015	M²	2018,27
7.32.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M³	15256,83
7.32.7	CP-S07189-41331142	PRÓPRIA	Controle tecnológico de concreto "com" moldagem de corpos de prova, distancia até 30 km	dia	24,00

OBSERVAÇÕES:

SECRETARIA DE MUNICIPAL DE OBRA, INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO

VIAS LOCAIS PROJETADAS
LOCALIZAÇÃO: MARECHAL DEODORO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:
VICTOR LEONARDO ACIOLI BARROS
CREA:0210384751

PROJETO DE PAVIMENTAÇÃO
RESUMO

SEM ESCALA

