

MEMORIAL DE CALCULO QUANTITATIVO	
----------------------------------	--

Processo n°:[illegible]

Item	Código	Descrição	Quantidade	Comprimento (m)	Largura (m)	Altura/Profundidade/Espessura (m)	Área (m2)	Quantidade Auxiliar	Lados	Densidade (kg/m³ - kg/m2)	Espaçamento (m)	Comprimento estribo (m)	Total Unitário	Unidade	Observação
		Dimensões:	5,00	3,50	1,50	0,30									
1.5.1.1	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	5,00	3,50	1,90	0,40							13,30	m3	
1.5.1.2	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	5,00	3,50	1,50	0,10							2,63	m3	
1.5.1.3	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	5,00	3,50	1,50	0,30							7,88	m3	
1.5.1.4	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	7,88					26,10					205,54	m3*km	
1.5.2		Muro de pedra escafilada													
	COTAÇÃO 01	PEDRA DE BASALTO ESCAFILADO UMA FACE ESCAFILADA 20x50x12cm (LxCxE - dimensões médias)	14,0000										14,00	unidades/m2	
	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	10,00000					14,00		24,310			5,7589	H	10 reais por pedra
	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	2,00000					14,00		29,39			0,9527	H	2 reais por pedra
	88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	7,0000	1,00	0,23	0,020							0,03220	m3	
			10,0000	0,15	0,23	0,020							0,00690	m3	
	01	PEDRA DE BASALTO ESCAFILADO UMA FACE ESCAFILADA 20x50x12cm (LxCxE - dimensões médias)											14,00000	unidades	
	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	7,0000	1,00	0,23	0,010							0,01610	m3	
			10,0000	0,15	0,23	0,010							0,00345	m3	
	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021											1,00000	m2	
	102726	DRENO BARBACÃ, DN 50 MM, COM MATERIAL DRENANTE. AF_07/2021											2,00000	unidades	
1.5.2.1	COMP MURO_01	MURO DE ARRIMO COM PEDRAS DE BASALTO ESCAFILADO EM UMA FACE (DIMENSOES MÉDIAS DE 20X50X12CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:1:6, REJUNTADO COM ARGAMASSA 1:1:3, VERNIZ NA FACE APARENTE DUAS DEMÃOS, DRENO BARBACÃ DN 50 MM (REF. SINAPI 100351)											57,00	m2	
			5,0000	0,60		1,500		2,00					9,00	m2	
			5,0000	0,60		1,000		1,00					3,00	m2	
			5,0000	3,00		1,500		2,00					45,00	m2	
1.6		Acesso banheiros													
1.6.1		Piso Polido													
1.6.1.1	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024				0,10	57,75						5,78	m3	
1.6.1.2	97092	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-196. AF_09/2021					57,75			3,110			179,60	kg	
1.6.1.3	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_04/2022					57,75						57,75	m2	
1.6.1.4	COMP PISO_03	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO ARMADO, FCK = 30 MPa, ESPESSURA DE 12,0 CM. (REF. SINAPI 103913)					57,75						57,75	M2	
1.6.1.5	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021					57,75						57,75	m2	
1.6.2		Captação de água pluvial													
1.6.2.1	97883	CAIXA ENTERRADA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020											1,00	unidade	
1.6.3		Capa muro													
1.6.3.1	COMP SOL_01	SOLEIRA EM BASALTO, LARGURA 35 CM, ESPESSURA 2,0 CM. (REF. SINAPI 98689)											12,70	M	
1.6.3.2	100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	2,0000	12,70		0,150		0,025					0,10	M3	