



MEMÓRIA DE CÁLCULO PLANILHA ORÇAMENTÁRIA- PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM NO MUNICÍPIO DE SANTA TERESINHA-ES

				Total	QTD	LARG. (M)	COMP. (M)	ALT. (M)	PROF. (M)	DESC.	PERIM. (M)	ÁREA (M2)	VOLUME (M3)	TOTAL	UND
1.1	10219	DER-ED	Demolição manual de concreto armado, sem reaproveitamento	m3 0,11 0,11											
			BASE EM CONCRETO EXISTENTE		1,00	0,60	1,20	0,15					0,11	0,11	
1.2	30304	DER-ED	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e descarga em área licenciada	m3 4,64 4,64											
			DEMOLIÇÕES (1.1)										0,11		
			ESCAVAÇÃO DAS BASES (2.1)										4,53		
													TOTAL	4,64	
2.1	30101	DER-ED	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	m3 4,53 4,53	14,00	0,60	1,20	0,45					4,53	4,53	
			BASES (14)												
2.2	40231	DER-ED	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto magro com consumo mínimo de cimento de 250 kg/m3 (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3 0,50 0,50	14,00	0,60	1,20	0,05					0,50	0,50	
			BASES (14)												
2.3	40224	DER-ED	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck = 30 MPa (com brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	m3 4,03 4,03	14,00	0,60	1,20	0,40					4,03	4,03	
			BASES (14)												
2.4	40249	DER-ED	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 1 vez (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	m2 20,16 20,16	14,00		3,60	0,40				20,16		20,16	
			BASES (14)												
2.5	40243	DER-ED	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm	kg 234,20 234,20	14,00	11,00	1,22	0,617							115,92196
			FERRAGEM X FUNDAÇÃO		14,00	6,00	1,80	0,617							93,2904
			FERRAGEM Y FUNDAÇÃO		9,00	9,00	0,50	0,617							24,9885
			COMPLEMENTAÇÃO DENTRO DO BLOCO (EXTENSÃO)												
													TOTAL	234,20	
3.1	12688	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk até 6 mpa, esp = 0,14m, grouteada fck 21mpa, armada vert. 3/8" c/13, hor. 5/16" c/20	m2 29,12 29,12	14,00							2,08		29,12	
			BASES (14)												



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 29/01/2026 15:46:25 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRÉA GASPARINI MACIEL (ASSESSOR(A) DE CULTURA - ASSECULT - SMTC - PMST)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2026-FBW50N>