

PLANILHA DE QUANTITATIVOS E PREÇOS BÁSICOS
PASSAGEM MOLHADA COMUNIDADE DE LAGOA DE DENTRO

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

LOCAL: COMUNIDADE DE LAGOA DE DENTRO - ZONA RURAL - DOUTOR SEVERIANO- RN.

DATA: MAIO 2026

REFERÊNCIA: MARÇO/2026 - COM DESONERAÇÃO

ITENS - CÓDIGOS		DESCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Unit.	Valores em R\$		
sinapi	mar/26					Unit. Com DBI	Parcial	Totais
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 6.066,16
1.1	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA.	M2	6,00	R\$465,22	R\$588,36	R\$ 3.530,16	
1.2	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	200,00	R\$7,15	R\$9,04	R\$ 1.808,00	
1.3	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARILOSO	M2	200,00	R\$2,88	R\$3,64	R\$ 728,00	
TOTAL ITEM 1								
2		FUNDAÇÕES E MOVIMENTAÇÃO DE TERRA (PASSAGEM MOLHADA)						R\$ 33.891,18
2.1	102278	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,50 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M3	40,80	R\$9,20	R\$11,64	R\$ 474,91	
2.2	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M3	8,00	R\$79,21	R\$100,18	R\$ 801,44	
2.3	94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO	M3	321,82	R\$66,44	R\$84,03	R\$ 27.042,53	
2.4	92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	20,00	R\$158,57	R\$200,54	R\$ 4.010,80	
2.5	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES.	M2	15,00	R\$82,31	R\$104,10	R\$ 1.561,50	
TOTAL ITEM 2								
3		ESTRUTURA DA PASSAGEM MOLHADA						R\$ 69.736,28
3.1	103800	PEDRA ARGAMASSADA COM CIMENTO E AREIA 1:3, 40% DE ARGAMASSA EM VOLUME - AREIA E PEDRA DE MÃO COMERCIAIS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M3	52,00	R\$523,56	R\$662,15	R\$ 34.431,80	
3.2	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 3 CM.	M²	160,00	R\$36,41	R\$20,68	R\$ 3.308,80	
3.3	103682	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	16,00	R\$969,19	R\$1.225,73	R\$ 19.611,68	
3.4	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM	KG	800,00	R\$12,24	R\$15,48	R\$ 12.384,00	
TOTAL ITEM 3								
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES						R\$ 7.156,16
4.1	C0354	BALIZADOR EM PVC RÍGIDO D=3" C/ENCHIMENTO DE CONCRETO	UND	24,00	R\$207,04	R\$261,84	R\$ 6.284,16	
4.2	99811	LIMPEZA GERAL	M2	200,00	R\$3,45	R\$4,36	R\$ 872,00	
TOTAL ITEM 4								
VALOR TOTAL							R\$ 116.849,78	

Walter Macielino S. Bessa
Engenheiro Civil
CREA/RN 211.717.514