

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO****AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA - AMPLIAÇÃO DA GALERIA DO CÓRREGO ESPERANÇA****LOCAL: SÃO LOURENÇO/MG****DATA: MAR./2026****BASES: COPASA MG - 01/2026 | SINAPI/MG - 01/2026****BDI SERVIÇOS - 24,84% | BDI MATERIAIS - 15,28%****CURVA ABC DE ITENS**

Código	Denominação	UN	Quant.	Preço Unitário	Preço	Percentual	Acumulado	Classificação
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>					<b>1.932.012,87</b>			
104491	ADUELA/GALERIA FECHADA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	205,000	5.052,11	1.035.683,06	53,61%	53,61%	A
65000180	CARGA E TRANSPORTE DE ENTULHO P/BOTAFORA E EMPRÉSTIMO	M3	4.691,000	42,45	199.112,31	10,31%	63,91%	B
CE 000 002	ADMINISTRACAO LOCAL DA OBRA	UN	4,000	28.780,21	115.120,86	5,96%	69,87%	B
65002540	ESCORAMENTO TIPO BLINDAGEM PESADA	M2	902,000	99,88	90.095,80	4,66%	74,53%	B
65000482	RECOMPOSICAO PAV PARALELEPIEDO C/BASE	M2	690,900	114,32	78.980,92	4,09%	78,62%	B
104500	ADUELA/GALERIA ABERTA PRE-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO, SECAO QUADRANGULAR INTERNA DE 1,50 X 1,50 M (L X A), MISULA DE 20 X 20 CM, C = 1,00 M, ESPESSURA MIN = 15 CM, TB-45 E FCK DO CONCRETO = 30 MPA FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2023	M	25,000	2.574,79	64.369,69	3,33%	81,95%	C
65000218	ENROCAMENTO C/ PEDRA ARGAMASSADA	M3	73,800	854,94	63.094,70	3,27%	85,22%	C
65000492	BASE DE BICA CORRIDA COMPACTADA	M3	138,180	373,05	51.547,62	2,67%	87,89%	C
65000173	ATERRO VALAS AVAL. VISUAL DA COMPACTACAO	M3	1.350,950	33,18	44.827,86	2,32%	90,21%	C
CE 000 003	REMOCAO DE TUBOS DE CONCRETO PARA ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M	200,000	208,60	41.719,03	2,16%	92,37%	C
65000151	ESCAVACAO/CARGA SOLO PA MEC/ESCAVADEIRA	M3	1.951,380	14,24	27.795,93	1,44%	93,81%	C
96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_01/2024	M3	20,700	1.101,21	22.795,12	1,18%	94,99%	C
65000038	REMOCAO PAV PARAL/POLIEDR/PRE-MOLD CONC	M2	690,900	26,90	18.587,30	0,96%	95,95%	C
102283	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO MOLE, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	893,800	16,33	14.594,92	0,76%	96,70%	C
102295	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 MOLE, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.213,600	9,55	11.590,20	0,60%	97,30%	C
65000176	ESPALHAMENTO SOLO EM BOTA FORA	M3	2.739,620	4,09	11.218,06	0,58%	97,88%	C



## SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE DRENAGEM URBANA - AMPLIAÇÃO DA GALERIA DO CÓRREGO ESPERANÇA

LOCAL: SÃO LOURENÇO/MG

DATA: MAR./2026

BASES: COPASA MG - 01/2026 / SINAPI/MG - 01/2026

BDI SERVIÇOS - 24,84% | BDI MATERIAIS - 15,28%

### CURVA ABC DE ITENS

Código	Denominação	UN	Quant.	Preço Unitário	Preço	Percentual	Acumulado	Classificação	
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO</b>						<b>1.932.012,87</b>			
65000172	ACERTO/NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	656,000	14,72	9.655,43	0,50%	98,38%	C	
65002504	BANHEIRO QUIMICO	MES	4,000	2.066,46	8.265,86	0,43%	98,81%	C	
65000222	ESGOTAMENTO AGUA BOMBA Q<=25M3/H, H<10M	H	1.200,000	4,73	5.677,72	0,29%	99,11%	C	
65000007	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRA P.COP.	M2	6,000	728,04	4.368,25	0,23%	99,33%	C	
10776	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,000	985,06	3.940,25	0,20%	99,54%	C	
65001171	LOCACAO REDE C/ NS E NORMAIS-OBRAS	M	230,000	10,42	2.397,55	0,12%	99,66%	C	
65000068	LIMPEZA MANUAL INCLUSIVE VARRICAO	M2	1.230,000	1,84	2.257,23	0,12%	99,78%	C	
65002346	SINALIZACAO - TELA TAPUME H=1,20M	M	410,000	4,93	2.021,78	0,10%	99,88%	C	
65000219	ENSECADEIRA (RIP- RAP) EM SOLO CIMENTO	M3	4,000	463,74	1.854,97	0,10%	99,98%	C	
65000380	ASSENT. TUBOS PVC JE DN 300	M	20,000	22,02	440,44	0,02%	100,00%	C	

Eng. Hemerson Jader Cunha  
CREA MG 38559/D - RNP 140440833-9