PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS - ANEXO VI

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**AREA A**		**1**				
1.1			**ESCAVAÇÃO, REGULARIZAÇÃO E REATERRO**		**1**				
1.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	15,77				
1.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	15,24				
1.1.3	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	4				
1.1.4	104740	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	9,5				
1.2			**TUBULAÇÃO DE DRENAGEM**		**1**				
1.2.1	00037450	SINAPI	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE MACHO E FEMEA, DIAMETRO NOMINAL DE 300 MM	M	30				
1.2.2	00010542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	4,5				
1.2.3	053745	SBC	TUBO SOLDAVEL, SERIE NORMAL PVC 150mm	M	2				
1.2.4	89590	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2				
1.3			**CAIXAS DE DRENAGEM**		**1**				
1.3.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	m²	10				
1.3.2	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	0,2				
1.4			**DEGRAUS, DISPOSITIVO DE DISSIPAÇÃO DE ENERGIA**		**1**				

1.4.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	m²	26				
1.4.2	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	4,5				
1.5			**REPARO DE ALVENARIA**		**1**				
1.5.1	053042	SBC	ABERTURA E FECHAMENTO DE RASGOS EM ALVENARIA	M	10				
1.5.2	00000033	SINAPI	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	8				
1.5.3	90279	SINAPI	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,8:2,1 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2026	m³	0,02				
2			**AREA B**		**1**				
2.1			**ESCAVAÇÃO**		**1**				
2.1.1	96525	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	120				
2.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	m²	25				
2.1.3	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	120				
2.2			**TUBULAÇÃO DE DRENAGEM**		**1**				
2.2.1	00010542	SINAPI	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, DIAMETRO DE 40 CM, PARA AGUA PLUVIAL	M	50				
2.3			**CAIXA DE DRENAGEM**		**1**				
2.3.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	m²	10				
2.3.2	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	0,2				
2.4			**DEGRAUS, DISPOSITIVOS DE DISSIPAÇÃO DE ENERGIA**		**1**				
2.4.1	89472	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 14 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	m²	13,5				
2.4.2	11.01.100	CPOS/CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	3				
2.5			**DEMOLIÇÃO DE MURO E EXECUÇÃO DE ALAMBRADO**		**1**				

2.5.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	8				
2.5.2	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	M	11				

Total sem BDI **R$.....**
Total do BDI **R$.....**
Total Geral **R$.....**