

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	<h1>PLANILHA DE ORÇAMENTO</h1>	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
			Julho/2021	2740 : DV-U-MAN-20
EMPREENDIMENTO / TRECHO		ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
12º-EXEC. DE SERV E INTERV. RECUP E MANUT DE BECOS E ACESSOS, DISPOSITIVOS DE DRE REDES ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS; JÁ IMP. EM VILAS E FAVELAS E ÁREAS DE INT SOCIAL E CIDADE FORMAL DE BH -INSTAL. DE G.C EM LOCAIS PRÉ-DEFINIDOS NAS REG. CS, L, P, NO		HORISTA	MENSALISTA	1/4
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	11.023,55	11.023,55	
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	79.218,38	79.218,38	
04.00.00	FUNDAÇÕES	6.720,94	6.720,94	
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	39.907,25	39.907,25	
07.00.00	ALVENARIA E DISVISOES	1.459,10	1.459,10	
13.00.00	SERRALHERIA	224.394,14	224.394,14	
19.00.00	DRENAGEM	2.609,10	2.609,10	
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	43.646,14	43.646,14	
PREÇO TOTAL - Julho/2021		R\$ 408.978,60	R\$ 408.978,60	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	HELENICIO MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230382	24/05/2023				



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Julho/2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

12º-EXEC. DE SERV E INTERV. RECUP E MANUT DE BECOS E ACESSOS, DISPOSITIVOS DE DRE REDES ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS; JÁ IMP. EM VILAS E FAVELAS E ÁREAS DE INT SOCIAL E CIDADE FORMAL DE BH -INSTAL. DE G.C EM LOCAIS PRÉ-DEFINIDOS NAS REG. CS, L, P, NO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

2/4

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	5,0000	189,43	189,43	947,15	0,00%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	UN	10,0000	260,31	260,31	2.603,10	0,00%
02.21.00		REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS						
02.21.30		REMOÇÃO DE GUARDA CORPO METALICO (TUBOS)	M	90,0000	13,42	13,42	1.207,80	0,00%
02.21.31		REMOÇÃO DE CORRIMÃO	M	50,0000	6,71	6,71	335,50	0,00%
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO						
02.28.02		1 KM < DMT <= 2 KM	M3	1.000,0000	5,93	5,93	5.930,00	0,00%
	Total do Grupo:	02.00.00					11.023,55	
03.00.00		TRABALHOS EM TERRA						
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO						
03.12.03		MECANICA	M3	102,5000	2,20	2,20	225,50	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.02		1 KM < DMT <= 2 KM	M3	1.000,0000	5,93	5,93	5.930,00	0,00%
03.13.03		2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	1.000,0000	2,68	2,68	2.680,00	0,00%
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	2.014,0000	1,60	1,60	3.222,40	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	4.300,0000	1,53	1,53	6.579,00	0,00%
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	9.673,0000	4,77	4,77	46.140,21	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	68,5000	56,36	56,36	3.860,66	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO MARTINS						
230382	24/05/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Julho/2021

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

12º-EXEC. DE SERV E INTERV. RECUP E MANUT DE BECOS E ACESSOS, DISPOSITIVOS DE DRE REDES ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS; JÁ IMP. EM VILAS E FAVELAS E ÁREAS DE INT SOCIAL E CIDADE FORMAL DE BH -INSTAL. DE G.C EM LOCAIS PRÉ-DEFINIDOS NAS REG. CS, L, P, NO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

3/4

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	35,0000	56,36	56,36	1.972,60	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	65,0000	4,43	4,43	287,95	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	6.209,0000	1,34	1,34	8.320,06	0,00%
04.00.00	Total do Grupo:	03.00.00					79.218,38	
		FUNDAÇÕES						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	4,0000	291,21	291,21	1.164,84	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
04.21.15		FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	7,0000	505,10	505,10	3.535,70	0,00%
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	4,0000	505,10	505,10	2.020,40	0,00%
06.00.00	Total do Grupo:	04.00.00					6.720,94	
		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.06		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	25,0000	68,09	68,09	1.702,25	0,00%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.05.20	FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	75,0000	509,40	509,40	38.205,00	0,00%	
07.00.00	Total do Grupo:	06.00.00					39.907,25	
		ALVENARIA E DISVISOES						
07.06.00		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL						
07.06.05		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE, CHEIO DE CONCRETO, JUNTAS FRISADAS - FCK=20 MPA ESP = 20 CM	M2	10,0000	145,91	145,91	1.459,10	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENCIO MARTINS						
230382	24/05/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

Julho/2021

PLANO DE OBRAS

2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

12º-EXEC. DE SERV E INTERV. RECUP E MANUT DE BECOS E ACESSOS, DISPOSITIVOS DE DRE REDES ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS; JÁ IMP. EM VILAS E FAVELAS E ÁREAS DE INT SOCIAL E CIDADE FORMAL DE BH -INSTAL. DE G.C EM LOCAIS PRÉ-DEFINIDOS NAS REG. CS, L, P, NO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

4/4

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
Total do Grupo:		07.00.00					1.459,10	
13.00.00		SERRALHERIA						
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.14		CORRIMAO D= 1 1/2" SIMPLES	M	142,0000	117,67	117,67	16.709,14	0,00%
13.40.80		GUARDA-CORPO EM PILARETE DE PVC E CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADO 2 POL (PADRÃO URBEL), INCLUSIVE MATERIAIS	M	500,0000	415,37	415,37	207.685,00	0,00%
Total do Grupo:		13.00.00					224.394,14	
19.00.00		DRENAGEM						
19.11.00		CAIXA PARA BOCA LOBO						
19.11.01		SIMPLES	UN	2,0000	1.002,40	1.002,40	2.004,80	0,00%
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	219,68	219,68	439,36	0,00%
19.14.00		CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO						
19.14.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	82,47	82,47	164,94	0,00%
Total do Grupo:		19.00.00					2.609,10	
22.00.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,0000	15.000,00	15.000,00	15.000,00	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	4,4000	5.987,46	5.987,46	26.344,82	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,0000	2.301,32	2.301,32	2.301,32	0,00%
Total do Grupo:		22.00.00					43.646,14	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO MARTINS			
230382	24/05/2023				