PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Julho/2021	2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BECOS E ACESSOS, DISP DE DRE, ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS;IMPLANT. DE GC NO CONJ. TAQUARIL- ARP N.º UB 006/2022URBEL/SMOBI 007- 6º CON. ITAMARACÁ

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	1/4

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	4.312,74	4.312,74
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	23.497,14	23.497,14
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	21.633,56	21.633,56
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	2.042,70	2.042,70
13.00.00	SERRALHERIA	460.370,02	460.370,02
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	43.092,84	43.092,84
19.00.00	DRENAGEM	767,82	767,82
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	445,20	445,20
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	65.737,43	65.737,43
	PREÇO TOTAL - Julho/2021	**R$ 621.899,45**	**R$ 621.899,45**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220511	07/11/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Julho/2021	2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BECOS E ACESSOS, DISP DE DRE, ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS;IMPLANT. DE GC NO CONJ. TAQUARIL- ARP N.º UB 006/2022URBEL/SMOBI 007- 6º CON. ITAMARACÁ

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							
01.00.00		**INSTALAÇAO DA OBRA**						
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO						
01.10.01		BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	6,0000	718,79	718,79	4.312,74	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**4.312,74**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	27,3000	189,43	189,43	5.171,44	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	80,0000	76,68	76,68	6.134,40	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	24,4000	121,41	121,41	2.962,40	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	2.135,0000	1,34	1,34	2.860,90	0,00%
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO						
02.28.04		DMT > 5 KM	M3KM	3.980,0000	1,60	1,60	6.368,00	0,00%
	Total do Grupo:	**02.00.00**					**23.497,14**	
05.00.00		**GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES**						
05.07.00		CONCRETO ESTRUTURAL, FORN. APLICAÇAO E ADENSAMENTO						
05.07.15		FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES	M3	4,0000	509,40	509,40	2.037,60	0,00%
05.07.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES	M3	32,5000	509,40	509,40	16.555,50	0,00%
05.07.25		FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM GALERIAS/CONTENÇÕES	M3	5,5000	552,81	552,81	3.040,46	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**21.633,56**	
06.00.00		**ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA**						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220511	07/11/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Julho/2021	2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BECOS E ACESSOS, DISP DE DRE, ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS;IMPLANT. DE GC NO CONJ. TAQUARIL- ARP N.º UB 006/2022URBEL/SMOBI 007- 6º CON. ITAMARACÁ

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							
06.01.06		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	30,0000	68,09	68,09	2.042,70	0,00%
	Total do Grupo:	**06.00.00**					**2.042,70**	
13.00.00		**SERRALHERIA**						
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.08		GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	M2	145,0000	713,97	713,97	103.525,65	0,00%
13.40.80		GUARDA-CORPO EM PILARETE DE PVC E CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADO 2 POL (PADRÃO URBEL), INCLUSIVE MATERIAIS	M	859,1000	415,37	415,37	356.844,37	0,00%
	Total do Grupo:	**13.00.00**					**460.370,02**	
18.00.00		**SERVICOS DIVERSOS**						
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.17		CAMINHÃO 3/4 COM MOTORISTA, COM CABINE EM ALUMÍNIO PARA 4 LUGARES E CONJUNTO DE FERRAMENTAS (PARA EQUIPE MÓVEL), INCLUSIVE COMBUSTIVEL	MES	3,0000	11.591,03	11.591,03	34.773,09	0,00%
18.22.00		FURO EM CONCRETO ARMADO COM COROA DIAMANTADA						
18.22.01		FURO EM CONCRETO Ø = 20,0 MM, PROFUNDIDADE = 15 CM	UN	20,0000	20,81	20,81	416,20	0,00%
18.22.02		FURO EM CONCRETO Ø = 20,0 MM, PROFUNDIDADE = 20 CM	UN	20,0000	25,13	25,13	502,60	0,00%
18.22.03		FURO EM CONCRETO Ø = 20,0 MM, PROFUNDIDADE = 30 CM	UN	10,0000	36,95	36,95	369,50	0,00%
18.22.04		FURO EM CONCRETO Ø = 20,0 MM, PROFUNDIDADE = 40 CM	UN	10,0000	48,49	48,49	484,90	0,00%
18.22.05		FURO EM CONCRETO Ø = 25,0 MM, PROFUNDIDADE = 15 CM	UN	20,0000	24,13	24,13	482,60	0,00%
18.22.06		FURO EM CONCRETO Ø = 25,0 MM, PROFUNDIDADE = 20 CM	UN	10,0000	27,87	27,87	278,70	0,00%
18.22.07		FURO EM CONCRETO Ø = 25,0 MM, PROFUNDIDADE = 30 CM	UN	40,0000	37,58	37,58	1.503,20	0,00%
18.22.08		FURO EM CONCRETO Ø = 50,0 MM, PROFUNDIDADE = 20 CM	UN	20,0000	46,37	46,37	927,40	0,00%
18.22.09		FURO EM CONCRETO Ø = 50,0 MM, PROFUNDIDADE = 30 CM	UN	20,0000	69,55	69,55	1.391,00	0,00%
18.22.10		FURO EM CONCRETO Ø = 100,0 MM, PROFUNDIDADE = 20 CM	UN	15,0000	130,91	130,91	1.963,65	0,00%
	Total do Grupo:	**18.00.00**					**43.092,84**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220511	07/11/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	Julho/2021	2740 : DV-U-MAN-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

EXECUÇÃO DE SERVIÇOS E INTERVENÇÕES DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DE BECOS E ACESSOS, DISP DE DRE, ESGOTO E DE ESTAB. DE ENCOSTAS;IMPLANT. DE GC NO CONJ. TAQUARIL- ARP N.º UB 006/2022URBEL/SMOBI 007- 6º CON. ITAMARACÁ

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	4/4

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
19.00.00		**DRENAGEM**						
19.70.00		TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE)						
19.70.04		D= 150MM	M	12,0000	50,60	50,60	607,20	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.28		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPÃO	UN	1,0000	160,62	160,62	160,62	0,00%
	Total do Grupo:	**19.00.00**					**767,82**	
21.00.00		**URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES**						
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
21.03.50		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)	M	15,0000	29,68	29,68	445,20	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**445,20**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,0000	15.000,00	15.000,00	30.000,00	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	5,2000	5.987,46	5.987,46	31.134,79	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,0000	2.301,32	2.301,32	4.602,64	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**65.737,43**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220511	07/11/2022				