PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO – PEAR - RUA PEDRO LESSA, 575 - PEDREIRA PADRO LOPES - REG. NOROESTE - ARP N.º UB 003/2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 – LOTE I - 6º CONT. - CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	1/6

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	6.417,19	6.417,19
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	3.789,93	3.789,93
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	67.877,67	67.877,67
04.00.00	FUNDAÇOES	19.942,61	19.942,61
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	41.350,08	41.350,08
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	6.374,05	6.374,05
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	6.836,28	6.836,28
10.00.00	INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	5.039,40	5.039,40
20.00.00	PAVIMENTAÇAO	394,35	394,35
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	3.245,23	3.245,23
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	17.957,62	17.957,62
	PREÇO TOTAL - ABRIL/2021	**R$ 179.224,41**	**R$ 179.224,41**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220291	16/07/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO – PEAR - RUA PEDRO LESSA, 575 - PEDREIRA PADRO LOPES - REG. NOROESTE - ARP N.º UB 003/2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 – LOTE I - 6º CONT. - CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	2/6

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**						
01.02.00		BARRACAO DE OBRA						
01.02.30		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	UN	1,0000	1.419,90	1.419,90	1.419,90	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇAO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	40,0000	60,69	60,69	2.427,60	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1,0000	362,54	362,54	362,54	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	2,0000	509,71	509,71	1.019,42	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,0000	362,54	362,54	362,54	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1,0000	432,86	432,86	432,86	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	1,0000	157,68	157,68	157,68	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	19,0000	12,35	12,35	234,65	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**6.417,19**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.10.00		DEMOLIÇAO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.10.01		CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	95,6000	2,52	2,52	240,91	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	2,8500	70,26	70,26	200,24	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	7,2600	110,72	110,72	803,83	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇAO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	3,9900	54,60	54,60	217,85	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220291	16/07/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO – PEAR - RUA PEDRO LESSA, 575 - PEDREIRA PADRO LOPES - REG. NOROESTE - ARP N.º UB 003/2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 – LOTE I - 6º CONT. - CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	3/6

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	1.419,6000	1,25	1,25	1.774,50	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
02.31.01		SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	6,0000	92,10	92,10	552,60	0,00%
	Total do Grupo:	**02.00.00**					**3.789,93**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	667,8000	2,69	2,69	1.796,38	0,00%
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	234,0000	15,10	15,10	3.533,40	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	667,8000	4,10	4,10	2.737,98	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	3.979,8500	2,77	2,77	11.024,18	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	5,0000	18,25	18,25	91,25	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	24,7200	55,04	55,04	1.360,59	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.02		COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	15,2900	18,25	18,25	279,04	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	129,7000	3,93	3,93	509,72	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	20.437,3700	1,25	1,25	25.546,71	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220291	16/07/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO – PEAR - RUA PEDRO LESSA, 575 - PEDREIRA PADRO LOPES - REG. NOROESTE - ARP N.º UB 003/2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 – LOTE I - 6º CONT. - CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	4/6

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	70,0000	255,23	255,23	17.866,10	0,00%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	70,2000	44,62	44,62	3.132,32	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**67.877,67**	
04.00.00		**FUNDAÇOES**						
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇAO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	175,5000	26,24	26,24	4.605,12	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO						
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	27,7000	553,70	553,70	15.337,49	0,00%
	Total do Grupo:	**04.00.00**					**19.942,61**	
05.00.00		**GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES**						
05.05.00		ARMAÇAO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	480,9200	15,32	15,32	7.367,69	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.03		AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	5,0000	109,91	109,91	549,55	0,00%
05.51.00		PROTEÇÃO DE ENCOSTAS						
05.51.02		FORNEC.E LANÇAMENTO CONCRETO 20 MPA E=6CM, TELA SOLDADA, GRAMPO DE AÇO 8,00 MM E BARBACÃS EM TALUDE - CONCRETO CHAPADO	M2	234,0000	133,12	133,12	31.150,08	0,00%
05.51.07		PREPARAÇÃO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM ENCOSTA	SACO	34,0000	67,14	67,14	2.282,76	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**41.350,08**	
06.00.00		**ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA**						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.05		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	M2	39,9600	86,87	86,87	3.471,33	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220291	16/07/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO – PEAR - RUA PEDRO LESSA, 575 - PEDREIRA PADRO LOPES - REG. NOROESTE - ARP N.º UB 003/2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 – LOTE I - 6º CONT. - CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	5/6

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	15,1200	75,95	75,95	1.148,36	0,00%
06.04.00		TELA SOLDADA						
06.04.01		FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA Q-92	KG	53,0000	16,08	16,08	852,24	0,00%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.05.50		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	1,3800	653,71	653,71	902,12	0,00%
	Total do Grupo:	**06.00.00**					**6.374,05**	
07.00.00		**ALVENARIAS E DIVISOES**						
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	47,9100	142,69	142,69	6.836,28	0,00%
	Total do Grupo:	**07.00.00**					**6.836,28**	
10.00.00		**INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS**						
10.03.00		TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES						
10.03.01		D= 20 MM (1/2")	M	6,0000	3,85	3,85	23,10	0,00%
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.20		D= 100 MM	M	36,0000	31,61	31,61	1.137,96	0,00%
10.10.22		D= 200 MM	M	30,0000	98,01	98,01	2.940,30	0,00%
10.70.00		CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP						
10.70.34		60 X 60 X 60 CM	UN	4,0000	234,51	234,51	938,04	0,00%
	Total do Grupo:	**10.00.00**					**5.039,40**	
20.00.00		**PAVIMENTAÇAO**						
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.01		EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	2,5200	156,49	156,49	394,35	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220291	16/07/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO – PEAR - RUA PEDRO LESSA, 575 - PEDREIRA PADRO LOPES - REG. NOROESTE - ARP N.º UB 003/2022 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 – LOTE I - 6º CONT. - CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	6/6

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:	**20.00.00**					**394,35**	
21.00.00		**URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES**						
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	77,6000	41,82	41,82	3.245,23	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**3.245,23**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,4200	15.281,70	15.281,70	6.418,31	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	1,6900	5.159,80	5.159,80	8.720,06	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,2000	4.157,83	4.157,83	831,57	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	0,2000	3.091,21	3.091,21	618,24	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	0,2000	2.956,26	2.956,26	591,25	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,4200	1.852,83	1.852,83	778,19	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**17.957,62**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220291	16/07/2022				