PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	1/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	7.930,69	7.930,69
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	27.052,95	27.052,95
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	51.987,40	51.987,40
04.00.00	FUNDAÇOES	28.225,84	28.225,84
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	110.788,23	110.788,23
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	10.932,44	10.932,44
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	15.466,86	15.466,86
08.00.00	COBERTURAS E FORROS	3.533,70	3.533,70
10.00.00	INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	13.601,31	13.601,31
14.00.00	REVESTIMENTOS	1.191,24	1.191,24
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	2.860,10	2.860,10
19.00.00	DRENAGEM	9.705,11	9.705,11
20.00.00	PAVIMENTAÇAO	9.005,40	9.005,40
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	7.870,80	7.870,80
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	34.934,14	34.934,14
	PREÇO TOTAL - ABRIL-2021	**R$ 335.086,21**	**R$ 335.086,21**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220176	11/05/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	2/8

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	1.692,09	1.692,09	1.692,09	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇAO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	50,0000	62,94	62,94	3.147,00	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	1,0000	407,20	407,20	407,20	0,00%
01.09.02		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	1,0000	642,47	642,47	642,47	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	1,0000	570,08	570,08	570,08	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	MES	1,0000	479,59	479,59	479,59	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	1,0000	407,20	407,20	407,20	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	49,0000	11,94	11,94	585,06	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**7.930,69**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.10.00		DEMOLIÇAO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.10.01		CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	30,0000	1,29	1,29	38,70	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	7,0000	115,86	115,86	811,02	0,00%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	M3	5,5000	159,22	159,22	875,71	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	4,0000	46,80	46,80	187,20	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	4,0000	72,88	72,88	291,52	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇAO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220176	11/05/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	3/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	10,0000	52,63	52,63	526,30	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	14.700,0000	1,64	1,64	24.108,00	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
02.31.01		SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	3,0000	71,50	71,50	214,50	0,00%
	Total do Grupo:	**02.00.00**					**27.052,95**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	133,0000	22,98	22,98	3.056,34	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	159,0000	4,11	4,11	653,49	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	14.759,2800	0,93	0,93	13.726,13	0,00%
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	1.856,1400	2,60	2,60	4.825,96	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	30,9000	10,82	10,82	334,34	0,00%
03.15.50		MANUAL, COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS	M3	20,0000	34,48	34,48	689,60	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	14,1600	34,48	34,48	488,24	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	12,0000	34,48	34,48	413,76	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	60,0000	2,71	2,71	162,60	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220176	11/05/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	4/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	10.500,0000	0,83	0,83	8.715,00	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	60,0000	268,03	268,03	16.081,80	0,00%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	96,9000	29,31	29,31	2.840,14	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**51.987,40**	
04.00.00		**FUNDAÇOES**						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	23,3600	306,12	306,12	7.150,96	0,00%
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇAO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	34,2300	32,83	32,83	1.123,77	0,00%
04.13.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO						
04.13.04		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	50,8400	75,38	75,38	3.832,32	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	29,1100	553,72	553,72	16.118,79	0,00%
	Total do Grupo:	**04.00.00**					**28.225,84**	
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	4.806,2600	17,71	17,71	85.118,86	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	13,2000	124,00	124,00	1.636,80	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220176	11/05/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	5/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.05		MANTA DRENANTE TIPO GEOCOMPOSTO FORMADO POR UMA GEOMANTA TRIDIMENSIONAL, FABRICADA COM FILAMENTOS DE POLIPROPILENO, NÚCLEO É TERMOSOLDADO ENTRE DOIS GEOTÊXTEIS NÃOTECIDOS EM TODOS OS PONTOS DE CONTATO, SENDO UM GEOTEXTIL NÃOTECIDO FILTRANTE AGULHADO E CA	M2	101,0000	39,67	39,67	4.006,67	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	186,0000	7,85	7,85	1.460,10	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	132,0000	140,65	140,65	18.565,80	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**110.788,23**	
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	48,0000	65,64	65,64	3.150,72	0,00%
06.04.00		TELA SOLDADA						
06.04.01		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-92	KG	12,0000	18,52	18,52	222,24	0,00%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.05.51		FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	11,1500	677,98	677,98	7.559,48	0,00%
	Total do Grupo:	**06.00.00**					**10.932,44**	
07.00.00		**ALVENARIAS E DIVISOES**						
07.03.00		ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)						
07.03.03		E= 10 CM, A REVESTIR	M2	18,0000	52,47	52,47	944,46	0,00%
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	99,0000	143,32	143,32	14.188,68	0,00%
07.35.00		VERGAS E CONTRA-VERGAS DE CONCRETO PRE-FABRICADAS						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220176	11/05/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	6/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
07.35.01		10 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)	M	4,0000	52,86	52,86	211,44	0,00%
07.35.02		15 CM X 10 CM (LARGURA X ALTURA)	M	2,0000	61,14	61,14	122,28	0,00%
	Total do Grupo:	**07.00.00**					**15.466,86**	
08.00.00		**COBERTURAS E FORROS**						
08.85.00		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA						
08.85.23		Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	30,0000	117,79	117,79	3.533,70	0,00%
	Total do Grupo:	**08.00.00**					**3.533,70**	
10.00.00		**INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS**						
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.05		D= 150 MM	M	90,0000	61,64	61,64	5.547,60	0,00%
10.14.00		TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX						
10.14.05		D= 150 MM	M	60,0000	72,33	72,33	4.339,80	0,00%
10.70.00		CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP						
10.70.34		60 X 60 X 60 CM	UN	11,0000	291,43	291,43	3.205,73	0,00%
10.74.00		CAIXA SIFONADA DE ALVEN.TAMPA CONCRETO PAD.SUDECAP						
10.74.01		TIPO 1 - 60 X 40 X 60 CM	UN	2,0000	254,09	254,09	508,18	0,00%
	Total do Grupo:	**10.00.00**					**13.601,31**	
14.00.00		**REVESTIMENTOS**						
14.05.00		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						
14.05.05		CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIM./AREIA, A COLHER	M2	36,0000	7,65	7,65	275,40	0,00%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	36,0000	25,44	25,44	915,84	0,00%
	Total do Grupo:	**14.00.00**					**1.191,24**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220176	11/05/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	7/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
15.00.00		**PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS**						
15.04.00		CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA						
15.04.07		E= 3,0 CM	M2	30,0000	39,79	39,79	1.193,70	0,00%
15.06.00		PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA						
15.06.06		E= 2,5 CM	M2	40,0000	41,66	41,66	1.666,40	0,00%
	Total do Grupo:	**15.00.00**					**2.860,10**	
19.00.00		**DRENAGEM**						
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	1,0000	267,32	267,32	267,32	0,00%
19.16.00		CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP						
19.16.03		D= 600 MM	UN	1,0000	1.983,54	1.983,54	1.983,54	0,00%
19.27.00		BARRAGEM - PADRAO SUDECAP						
19.27.02		TIPO B - SACO RAFIA 50KG (SOLO/CIMENTO-50KG/M3)	M3	27,0000	234,75	234,75	6.338,25	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.58		GRELHA DE CONCRETO (44X99) CM	UN	8,0000	139,50	139,50	1.116,00	0,00%
	Total do Grupo:	**19.00.00**					**9.705,11**	
20.00.00		**PAVIMENTAÇAO**						
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.01		EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	45,0000	200,12	200,12	9.005,40	0,00%
	Total do Grupo:	**20.00.00**					**9.005,40**	
21.00.00		**URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES**						
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
220176	11/05/2022				

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS DE CONTENÇÃO DE ENCOSTA NA RUA TABOAS, 116 - V. S. J. BATISTA E CONTENÇÃO E RECUPERAÇÃO DE ACESSO NA QUADRA E, Nº 90 - V. N. S. APARECIDA - REG. VN - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 3º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	8/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
21.03.52		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=20CM (MEIO-FIO)	M	70,0000	50,53	50,53	3.537,10	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.50		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL COM PIGMENTO	M2	70,0000	61,91	61,91	4.333,70	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**7.870,80**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,3000	15.798,22	15.798,22	4.739,47	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	2,0000	7.676,70	7.676,70	15.353,40	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	1,3100	6.158,10	6.158,10	8.067,11	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1,3100	4.103,81	4.103,81	5.375,99	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	0,2100	3.682,90	3.682,90	773,41	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,3000	2.082,54	2.082,54	624,76	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**34.934,14**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220176	11/05/2022				