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	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
	HORISTA	MENSALISTA	
OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º CONTRATO - ENGECOM.			1/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	281.480,77	281.480,77
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	6.775,56	6.775,56
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	33.851,45	33.851,45
04.00.00	FUNDAÇOES	53.498,71	53.498,71
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	215.785,78	215.785,78
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	83.031,88	83.031,88
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	24.593,21	24.593,21
13.00.00	SERRALHERIA	20.510,01	20.510,01
14.00.00	REVESTIMENTOS	15,26	15,26
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	418.014,00	418.014,00
19.00.00	DRENAGEM	12.309,01	12.309,01
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	21.887,14	21.887,14
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	140.130,72	140.130,72
	PREÇO TOTAL - ABRIL/2021	**R$ 1.311.883,50**	**R$ 1.311.883,50**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220303	25/07/2022				

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

OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º 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**						
01.03.00		PLACA DE OBRA AFIXADA COM PEÇAS DE MADEIRA 8X12CM						
01.03.05		PLACA DE OBRA PADRAO SUDECAP (1X 0,5 M) - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	5,0000	117,31	117,31	586,55	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.09		TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	40,0000	9,58	9,58	383,20	0,00%
01.04.10		PROTEÇAO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	100,0000	5,07	5,07	507,00	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	7,0000	407,20	407,20	2.850,40	0,00%
01.09.02		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	18,0000	642,47	642,47	11.564,46	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	24,0000	570,08	570,08	13.681,92	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	7,0000	407,20	407,20	2.850,40	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	7,0000	109,79	109,79	768,53	0,00%
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO						
01.10.01		BANHEIRO QUIMICO 110X120X230CM COM MANUTENCAO	MES	9,0000	646,35	646,35	5.817,15	0,00%
01.11.00		SINALIZAÇAO						
01.11.05		INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUXALIPTO	UN	18,0000	107,82	107,82	1.940,76	0,00%
01.50.00		VEÍCULO						
01.50.08		VEÍCULO UTILITÁRIO, TRAÇÃO 4X4, CABINE DUPLA, INCLUSIVE COMBUSTIVEL (250L)	MÊS	24,0000	10.022,10	10.022,10	240.530,40	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**281.480,77**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	3,0000	115,86	115,86	347,58	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220303	25/07/2022				

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

OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º CONTRATO - ENGECOM.

ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		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							
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	5,2000	72,88	72,88	378,98	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇAO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	12,0000	52,63	52,63	631,56	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	1.980,0000	1,64	1,64	3.247,20	0,00%
02.27.00		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO						
02.27.02		MECANICA	M3	57,2000	1,25	1,25	71,50	0,00%
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO						
02.28.04		DMT > 5 KM	M3KM	1.116,0000	1,67	1,67	1.863,72	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
02.31.02		SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	UN	2,0000	117,51	117,51	235,02	0,00%
	Total do Grupo:	**02.00.00**					**6.775,56**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	800,0000	1,81	1,81	1.448,00	0,00%
03.01.05		ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	800,0000	0,22	0,22	176,00	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	1.100,0000	4,11	4,11	4.521,00	0,00%
03.05.00		ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA						
03.05.01		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	120,0000	3,14	3,14	376,80	0,00%
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO						
03.12.03		MECANICA	M3	423,4400	1,23	1,23	520,83	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220303	25/07/2022				

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

OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º 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							
03.13.01		DMT <= 1 KM	M3	1.248,3400	1,62	1,62	2.022,31	0,00%
03.13.03		2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	2.595,9600	1,40	1,40	3.634,34	0,00%
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	3.300,0000	0,84	0,84	2.772,00	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	4.436,6700	0,93	0,93	4.126,10	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	270,0000	10,82	10,82	2.921,40	0,00%
03.15.50		MANUAL, COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS	M3	6,0000	34,48	34,48	206,88	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	194,6800	34,48	34,48	6.712,57	0,00%
03.20.00		ESCAVAÇAO EM SOLO MOLE						
03.20.05		ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO MOLE COM DESCARGA LATERAL	M3	11,6500	36,95	36,95	430,47	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.02		COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	M3	3,1000	10,82	10,82	33,54	0,00%
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	31,4600	34,48	34,48	1.084,74	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	1.057,0000	2,71	2,71	2.864,47	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**33.851,45**	
04.00.00		**FUNDAÇOES**						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	14,3600	306,12	306,12	4.395,88	0,00%
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇAO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	24,0000	32,83	32,83	787,92	0,00%
04.13.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220303	25/07/2022				

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

OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º 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							
04.13.04		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	63,6000	75,18	75,18	4.781,45	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO						
04.21.15		FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	1,5600	553,72	553,72	863,80	0,00%
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	77,0600	553,72	553,72	42.669,66	0,00%
	Total do Grupo:	**04.00.00**					**53.498,71**	
05.00.00		**GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES**						
05.01.00		ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO						
05.01.02		ARRUMADA	M3	231,9600	249,43	249,43	57.857,78	0,00%
05.01.50		ARRUMADA ARGAMASSADA	M3	113,1000	335,91	335,91	37.991,42	0,00%
05.05.00		ARMAÇAO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇAO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	4.611,4200	17,71	17,71	81.668,25	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	49,8500	124,00	124,00	6.181,40	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	398,9000	4,74	4,74	1.890,79	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	84,6000	7,85	7,85	664,11	0,00%
05.20.00		GABIAO						
05.20.01		TIPO CAIXA MALHA 8X10,FIO 2,7MM, REVESTIDO EM PVC (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	52,0000	447,38	447,38	23.263,76	0,00%
05.20.03		TIPO CAIXA MALHA 8X10, FIO 2,7MM GALVANIZADO (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	6,0000	496,77	496,77	2.980,62	0,00%
05.20.07		TIPO COLCHAO MALHA 6X8, FIO 2MM GALV.REVEST. PVC (COM CALÇADÃO GNAISSE)	M3	5,7000	576,78	576,78	3.287,65	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**215.785,78**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220303	25/07/2022				

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

OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º 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							
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	192,2900	65,64	65,64	12.621,92	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	98,2900	677,98	677,98	66.638,65	0,00%
06.09.00		CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.09.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	7,8600	479,81	479,81	3.771,31	0,00%
	Total do Grupo:	**06.00.00**					**83.031,88**	
07.00.00		**ALVENARIAS E DIVISOES**						
07.05.00		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO						
07.05.05		E= 15 CM, A REVESTIR, VEDAÇAO	M2	65,7000	59,72	59,72	3.923,60	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	144,2200	143,32	143,32	20.669,61	0,00%
	Total do Grupo:	**07.00.00**					**24.593,21**	
13.00.00		**SERRALHERIA**						
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.07		TIPO D-PILARETE DE CONCRETO E 6 TUBOS GALVANIZ. 1"	M	81,0000	253,21	253,21	20.510,01	0,00%
	Total do Grupo:	**13.00.00**					**20.510,01**	
14.00.00		**REVESTIMENTOS**						
14.05.00		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	0,6000	25,44	25,44	15,26	0,00%
	Total do Grupo:	**14.00.00**					**15,26**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220303	25/07/2022				

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

OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º 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							
18.00.00		**SERVICOS DIVERSOS**						
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.05		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE RETROESCAVADEIRA	H	2.160,0000	91,49	91,49	197.618,40	0,00%
18.20.06		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE RETROESCAVADEIRA	H	216,0000	48,34	48,34	10.441,44	0,00%
18.20.07		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	2.160,0000	92,08	92,08	198.892,80	0,00%
18.20.08		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	216,0000	51,21	51,21	11.061,36	0,00%
	Total do Grupo:	**18.00.00**					**418.014,00**	
19.00.00		**DRENAGEM**						
19.03.00		TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12						
19.03.01		DN=300MM	M	24,0000	69,19	69,19	1.660,56	0,00%
19.03.04		DN=600MM	M	6,0000	245,73	245,73	1.474,38	0,00%
19.04.00		REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1						
19.04.01		DN= 400 MM	M	12,0000	167,82	167,82	2.013,84	0,00%
19.04.03		DN= 600 MM	M	12,0000	274,19	274,19	3.290,28	0,00%
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	267,32	267,32	534,64	0,00%
19.27.00		BARRAGEM - PADRAO SUDECAP						
19.27.02		TIPO B - SACO RAFIA 50KG (SOLO/CIMENTO-50KG/M3)	M3	9,6000	234,75	234,75	2.253,60	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.46		TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM (PEAD), DN 100 MM	M	63,0000	17,17	17,17	1.081,71	0,00%
	Total do Grupo:	**19.00.00**					**12.309,01**	
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				
220303	25/07/2022				

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

OBRAS DE DRENAGEM, CONTENÇÃO, GUARDA CORPO E PISO NAS AREAS VITORIA,ESPERANÇA, HELENA GRECO E ROSA LEÃO - REG. NORTE - ARP UB 001/22 - LICITAÇÃO URBEL/SMOBI 004/2021 - LOTE III - 4º 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							
21.03.03		MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	240,0000	35,72	35,72	8.572,80	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.50		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL COM PIGMENTO	M2	150,8600	61,91	61,91	9.339,74	0,00%
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	20,0000	47,53	47,53	950,60	0,00%
21.30.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO						
21.30.08		GRAMA AMENDOIM - ARACHIS REPENS	M2	100,0000	30,24	30,24	3.024,00	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**21.887,14**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,8500	15.798,22	15.798,22	45.024,93	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	9,6900	7.239,06	7.239,06	70.146,49	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	1,3700	6.045,70	6.045,70	8.282,61	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1,3700	4.103,81	4.103,81	5.622,22	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	1,3900	3.682,90	3.682,90	5.119,23	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,8500	2.082,54	2.082,54	5.935,24	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**140.130,72**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220303	25/07/2022				