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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	1/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	20.011,82	20.011,82
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	6.453,53	6.453,53
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	138.177,09	138.177,09
04.00.00	FUNDAÇOES	47.546,72	47.546,72
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	214.502,54	214.502,54
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	63.772,27	63.772,27
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	32.108,10	32.108,10
10.00.00	INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	9.702,66	9.702,66
13.00.00	SERRALHERIA	11.871,26	11.871,26
14.00.00	REVESTIMENTOS	2.858,64	2.858,64
19.00.00	DRENAGEM	5.789,89	5.789,89
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	29.873,87	29.873,87
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	64.882,49	64.882,49
	PREÇO TOTAL - Abril/2021	**R$ 647.550,88**	**R$ 647.550,88**

Conest Engenharia Ltda
Rodrigo Otávio Coelin Silva
CREA: 69.455/D

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSAVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220518	09/11/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		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	2,0000	1.419,90	1.419,90	2.839,80	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇAO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	114,0000	60,69	60,69	6.918,66	0,00%
01.04.09		TELA-TAPUME DE POLIPROPILENO H= 1,20 M, INCL. BASE	M	25,0000	6,85	6,85	171,25	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	4,0000	362,54	362,54	1.450,16	0,00%
01.09.02		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	4,0000	585,66	585,66	2.342,64	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%
01.09.09		REFEITORIO	MES	2,0000	465,82	465,82	931,64	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	4,0000	362,54	362,54	1.450,16	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	2,0000	432,86	432,86	865,72	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	1,0000	129,06	129,06	129,06	0,00%
01.09.14		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN	1,0000	170,05	170,05	170,05	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	2,0000	157,68	157,68	315,36	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	114,0000	12,35	12,35	1.407,90	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**20.011,82**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.10.00		DEMOLIÇAO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.10.01		CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	117,5000	2,52	2,52	296,10	0,00%
02.11.00		DEMOLIÇAO DE PASSEIO E PAVIMENTO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSAVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
DRA-UB	URBEL		
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS	
220518	09/11/2022		

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

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							
02.11.05		MANUAL DE ALVENARIA POLIEDRICA	M2	20,0000	6,55	6,55	131,00	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	5,0000	182,46	182,46	912,30	0,00%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	M3	5,0000	248,72	248,72	1.243,60	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	6,3200	70,26	70,26	444,04	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	10,4000	110,72	110,72	1.151,49	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	1.820,0000	1,25	1,25	2.275,00	0,00%
	Total do Grupo:	**02.00.00**					**6.453,53**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	312,5000	2,69	2,69	840,63	0,00%
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	490,3800	15,10	15,10	7.404,74	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	984,0000	4,10	4,10	4.034,40	0,00%
03.01.12		ROÇAMENTO MANUAL	M2	320,0000	1,36	1,36	435,20	0,00%
03.05.00		ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA						
03.05.01		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	54,0000	5,62	5,62	303,48	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	31.772,9500	1,32	1,32	41.940,29	0,00%
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	6.800,0000	2,77	2,77	18.836,00	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	9,2600	18,25	18,25	169,00	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
220518	09/11/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

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							
03.15.50		MANUAL, COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS	M3	75,0000	57,91	57,91	4.343,25	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	72,2100	55,04	55,04	3.974,44	0,00%
03.18.00		ESCAVAÇAO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL						
03.18.01		H <= 1.5 M	M3	8,1000	4,69	4,69	37,99	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	2,6300	57,91	57,91	152,30	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	347,1200	3,93	3,93	1.364,18	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	17.515,9900	1,25	1,25	21.894,99	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	88,0000	255,23	255,23	22.460,24	0,00%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	223,6000	44,62	44,62	9.985,96	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**138.177,09**	
04.00.00		**FUNDAÇOES**						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	32,3200	261,71	261,71	8.458,47	0,00%
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇAO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	140,0000	26,24	26,24	3.673,60	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇAO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220518	09/11/2022				5

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

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							
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	63,9600	553,70	553,70	35.414,65	0,00%
	Total do Grupo:	**04.00.00**					**47.546,72**	
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	9.035,5900	15,32	15,32	138.425,24	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	54,9000	123,94	123,94	6.804,31	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	298,5600	4,33	4,33	1.292,76	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	180,0000	6,13	6,13	1.103,40	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	502,3800	133,12	133,12	66.876,83	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**214.502,54**	
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	392,3800	86,87	86,87	34.086,05	0,00%
06.01.06		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	18,7800	75,95	75,95	1.426,34	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	43,2300	653,71	653,71	28.259,88	0,00%
	Total do Grupo:	**06.00.00**					**63.772,27**	
07.00.00		**ALVENARIAS E DIVISOES**						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220518	09/11/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

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							
07.06.00		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	225,0200	142,69	142,69	32.108,10	0,00%
	Total do Grupo:	**07.00.00**					**32.108,10**	
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	12,0000	3,85	3,85	46,20	0,00%
10.03.02		D= 25 MM (3/4")	M	90,0000	4,20	4,20	378,00	0,00%
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.20		D= 100 MM	M	12,0000	31,61	31,61	379,32	0,00%
10.10.21		D= 150 MM	M	60,0000	71,42	71,42	4.285,20	0,00%
10.10.22		D= 200 MM	M	24,0000	98,01	98,01	2.352,24	0,00%
10.14.00		TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX						
10.14.04		D= 100 MM	M	30,0000	28,12	28,12	843,60	0,00%
10.14.05		D= 150 MM	M	12,0000	68,47	68,47	821,64	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	3,0000	198,82	198,82	596,46	0,00%
	Total do Grupo:	**10.00.00**					**9.702,66**	
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	57,0000	154,93	154,93	8.831,01	0,00%
13.40.08		GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	M2	12,5000	243,22	243,22	3.040,25	0,00%
	Total do Grupo:	**13.00.00**					**11.871,26**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSAVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220518	09/11/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	7/8

CÓDIGO SUDECAP	CÓDIGO REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
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	86,0000	6,27	6,27	539,22	0,00%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	86,0000	26,97	26,97	2.319,42	0,00%
	Total do Grupo:	**14.00.00**					**2.858,64**	
19.00.00		**DRENAGEM**						
19.04.00		REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1						
19.04.01		DN= 400 MM	M	5,0000	147,82	147,82	739,10	0,00%
19.07.00		CONCRETO PARA BERÇO DE REDE TUBULAR						
19.07.01		TRAÇO 1:3:6, INCLUSIVE LANÇAMENTO	M3	1,3000	505,46	505,46	657,10	0,00%
19.11.00		CAIXA PARA BOCA LOBO						
19.11.01		SIMPLES	UN	2,0000	950,55	950,55	1.901,10	0,00%
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	257,96	257,96	515,92	0,00%
19.14.00		CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO						
19.14.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	96,37	96,37	192,74	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.08		TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ TAMPA DE CONCRETO	M	15,0000	100,99	100,99	1.514,85	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.28		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPÃO	UN	2,0000	134,54	134,54	269,08	0,00%
	Total do Grupo:	**19.00.00**					**5.789,89**	
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		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220518	09/11/2022				

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

SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO. BECO MANTIQUEIRA, 360 - VILA DELTA + RUA IBIÁ, 52 e BECO ITAPIRANGA, 101 - VILA SENHOR DOS PASSOS. 10º CONTRATO-ARP 003-2022-CONEST

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							
21.03.50		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)	M	25,0000	18,55	18,55	463,75	0,00%
21.03.52		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=20CM (MEIO-FIO)	M	40,0000	26,32	26,32	1.052,80	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	644,4600	41,82	41,82	26.951,32	0,00%
21.30.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO						
21.30.07		GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	95,0000	14,80	14,80	1.406,00	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**29.873,87**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,5300	15.281,70	15.281,70	23.381,00	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	6,0500	5.159,80	5.159,80	31.216,79	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,7300	4.157,83	4.157,83	3.035,22	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	0,7300	3.091,21	3.091,21	2.256,58	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	0,7300	2.956,26	2.956,26	2.158,07	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,5300	1.852,83	1.852,83	2.834,83	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**64.882,49**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
220518	09/11/2022				