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	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
	HORISTA	MENSALISTA	
LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH			1/11

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇAO DA OBRA	25.393,59	25.393,59
02.00.00	DEMOLIÇOES E REMOÇOES	4.072,04	4.072,04
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	37.575,46	37.575,46
04.00.00	FUNDAÇOES	9.508,24	9.508,24
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇOES	26.545,95	26.545,95
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	8.183,32	8.183,32
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	10.683,60	10.683,60
10.00.00	INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	3.674,38	3.674,38
11.00.00	INSTALAÇAO ELETRICA E TELEFONICA	21.938,58	21.938,58
13.00.00	SERRALHERIA	21.914,08	21.914,08
14.00.00	REVESTIMENTOS	3.607,00	3.607,00
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	595,00	595,00
19.00.00	DRENAGEM	36.761,85	36.761,85
20.00.00	PAVIMENTAÇAO	31.805,15	31.805,15
21.00.00	URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES	12.636,11	12.636,11
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	30.429,15	30.429,15
	PREÇO TOTAL - Abril/2021	**R$ 285.323,50**	**R$ 285.323,50**

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	2/11

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	1.489,04	1.489,04	1.489,04	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	60,0000	8,43	8,43	505,80	0,00%
01.05.00		CERCA PADRAO SUDECAP						
01.05.05		TIPO 1 - PECA 8X8 CADA 2,00M E 5 FIOS ARAME GALVANIZADO	M	8,0000	16,69	16,69	133,52	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	3,0000	511,91	511,91	1.535,73	0,00%
01.09.02		ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO	MES	7,0000	807,68	807,68	5.653,76	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	7,0000	716,67	716,67	5.016,69	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	MES	7,0000	602,92	602,92	4.220,44	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	3,0000	511,91	511,91	1.535,73	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1,0000	660,51	660,51	660,51	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	1,0000	187,14	187,14	187,14	0,00%
01.09.14		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN	1,0000	245,30	245,30	245,30	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	1,0000	206,07	206,07	206,07	0,00%
01.11.00		SINALIZAÇAO						
01.11.05		INSTALAÇÃO DE FAIXA MORIM 6,00M X 0,80M EM TECIDO COMUM E EUXALIPTO	UN	1,0000	135,50	135,50	135,50	0,00%
01.12.00		VISTORIA CAUTELAR						
01.12.01		VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN	10,0000	301,15	301,15	3.011,50	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	3/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	57,2000	14,98	14,98	856,86	0,00%
	Total do Grupo:	**01.00.00**					**25.393,59**	
02.00.00		**DEMOLIÇOES E REMOÇOES**						
02.10.00		DEMOLIÇAO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.10.01		CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	40,0000	2,29	2,29	91,60	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇAO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	5,2200	79,22	79,22	413,53	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	0,7900	125,13	125,13	98,85	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇAO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	0,7400	92,61	92,61	68,53	0,00%
02.21.00		REMOÇAO DE PEÇAS DIVERSAS						
02.21.61		REMOÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	25,0000	23,71	23,71	592,75	0,00%
02.23.00		REMOÇAO DE CERCA E ALAMBRADO						
02.23.01		CERCA DE ARAME	M	26,0000	8,51	8,51	221,26	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	688,0000	1,45	1,45	997,60	0,00%
02.27.00		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO						
02.27.01		MANUAL	M3	17,2000	17,67	17,67	303,92	0,00%
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO						
02.28.04		DMT > 5 KM	M3KM	516,0000	1,46	1,46	753,36	0,00%
02.45.00		DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS						
02.45.02		DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba) - REG. LESTE, CENTRO-SUL E NORDESTE	VG	11,0000	48,24	48,24	530,64	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	4/11

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:	**02.00.00**					**4.072,04**	
03.00.00		**TRABALHOS EM TERRA**						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	120,0000	3,18	3,18	381,60	0,00%
03.03.00		ESCAVAÇAO MECANICA INCLUSIVE TRANSPORTE ATE 50 M						
03.03.01		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	28,0000	4,51	4,51	126,28	0,00%
03.05.00		ESCAVAÇAO E CARGA MECANIZADA						
03.05.01		EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	54,1100	5,55	5,55	300,31	0,00%
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO						
03.12.03		MECANICA	M3	15,0000	2,16	2,16	32,40	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	4.076,9300	1,46	1,46	5.952,32	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	6.192,8700	1,60	1,60	9.908,59	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	54,1100	19,04	19,04	1.030,25	0,00%
03.15.50		MANUAL, COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS	M3	65,0000	60,68	60,68	3.944,20	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇAO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	11,4800	60,68	60,68	696,61	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	6,0000	60,68	60,68	364,08	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇAO E COMPACTAÇAO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	35,7600	4,77	4,77	170,58	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	5/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
		CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	9.713,2500	1,45	1,45	14.084,21	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	1,0000	235,86	235,86	235,86	0,00%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	6,7500	51,58	51,58	348,17	0,00%
	Total do Grupo:	**03.00.00**					**37.575,46**	
04.00.00		**FUNDAÇOES**						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.50		ESCAVAÇAO EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA COM MARTELETE ELETRICO	M3	3,0100	526,03	526,03	1.583,35	0,00%
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	3,0100	302,71	302,71	911,16	0,00%
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇAO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	23,4000	28,89	28,89	676,03	0,00%
04.13.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇAO						
04.13.04		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	24,6600	66,32	66,32	1.635,45	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	9,6500	487,28	487,28	4.702,25	0,00%
	Total do Grupo:	**04.00.00**					**9.508,24**	
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	1.655,3800	15,94	15,94	26.386,76	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	8,3700	4,18	4,18	34,99	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	6/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	18,0000	6,90	6,90	124,20	0,00%
	Total do Grupo:	**05.00.00**					**26.545,95**	
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	39,8000	78,03	78,03	3.105,59	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	9,1800	553,13	553,13	5.077,73	0,00%
	Total do Grupo:	**06.00.00**					**8.183,32**	
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	72,0000	46,16	46,16	3.323,52	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	49,6900	148,12	148,12	7.360,08	0,00%
	Total do Grupo:	**07.00.00**					**10.683,60**	
10.00.00		**INSTALAÇAO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS**						
10.02.00		TUBO PEAD E CONEXOES						
10.02.04		TUBO PEAD 50 MM	M	98,5000	25,96	25,96	2.557,06	0,00%
10.03.00		TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES						
10.03.01		D= 20 MM (1/2")	M	20,0000	5,43	5,43	108,60	0,00%
10.29.00		LIGACAO DE AGUA						
10.29.01		KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA	UN	5,0000	118,72	118,72	593,60	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	7/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
10.70.00		CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP						
10.70.34		60 X 60 X 60 CM	UN	1,0000	415,12	415,12	415,12	0,00%
	Total do Grupo:	**10.00.00**					**3.674,38**	
11.00.00		**INSTALAÇAO ELETRICA E TELEFONICA**						
11.95.00		ILUMINAÇÃO PÚBLICA						
11.95.01		INSTALAÇÃO COMPLETA DE POSTE ILUNINAÇÃO PÚBLICA	UN	1,0000	13.735,86	13.735,86	13.735,86	0,00%
11.95.03		RELOCAÇÃO DE POSTE DE ILUNINAÇÃO PÚBLICA	UN	2,0000	4.101,36	4.101,36	8.202,72	0,00%
	Total do Grupo:	**11.00.00**					**21.938,58**	
13.00.00		**SERRALHERIA**						
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.14		CORRIMAO D= 1 1/2" SIMPLES	M	86,6000	84,06	84,06	7.279,60	0,00%
13.40.80		GUARDA-CORPO EM PILARETE DE PVC E CONCRETO E 2 TUBOS GALVANIZADO 2 POL (PADRÃO URBEL), INCLUSIVE MATERIAIS	M	48,2000	303,62	303,62	14.634,48	0,00%
	Total do Grupo:	**13.00.00**					**21.914,08**	
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	100,0000	6,73	6,73	673,00	0,00%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	100,0000	29,34	29,34	2.934,00	0,00%
	Total do Grupo:	**14.00.00**					**3.607,00**	
18.00.00		**SERVICOS DIVERSOS**						
18.17.00		SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS						
18.17.01		LEVANTAMENTO PLANIALTIMETRICO CADASTRAL EM VILAS E FAVELAS	M2	250,0000	2,38	2,38	595,00	0,00%
	Total do Grupo:	**18.00.00**					**595,00**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	8/11

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**						
19.03.00		TUBO CORRUGADO POLIETILENO ALTA DENSIDADE PEAD N12						
19.03.01		DN=300MM	M	10,5000	60,87	60,87	639,14	0,00%
19.11.00		CAIXA PARA BOCA LOBO						
19.11.02		DUPLA	UN	1,0000	1.947,94	1.947,94	1.947,94	0,00%
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	235,23	235,23	470,46	0,00%
19.14.00		CANTONEIRA PARA BOCA DE LOBO						
19.14.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	88,55	88,55	177,10	0,00%
19.18.00		POÇO DE VISITA TIPO A - PADRAO SUDECAP						
19.18.03		D= 600 MM	UN	1,0000	1.900,54	1.900,54	1.900,54	0,00%
19.21.00		CHAMINE DE POÇO DE VISITA - PADRAO SUDECAP						
19.21.02		TIPO B-ANEL CONCRETO CA-1, C/ DEGRAUS EM AÇO CA 25	M	1,0000	469,66	469,66	469,66	0,00%
19.22.00		TAMPAO DE POÇO DE VISITA						
19.22.02		FERRO FUNDIDO NODULAR	UN	1,0000	892,98	892,98	892,98	0,00%
19.23.00		DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP						
19.23.03		D= 600 MM	M	5,5000	631,16	631,16	3.471,38	0,00%
19.30.00		SARJETA - PADRAO SUDECAP						
19.30.05		TIPO B - (50X10)CM - DES-R01	M	38,0000	24,48	24,48	930,24	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.08		TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ TAMPA DE CONCRETO	M	5,0000	164,37	164,37	821,85	0,00%
19.57.00		POÇO LUMINAR INCL.ESCAV./TAMPAO E FUNDO PREMOLDADO						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	9/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
19.57.04		POÇO LUMINAR PADRÃO COPASA	UN	10,0000	97,81	97,81	978,10	0,00%
19.59.00		CONSTR.RAMAL ESGOTO EXT.ATE 2 M C/ MATERIAL						
19.59.01		PROFUNDIDADE DE REDE ATE 1,25M	UN	10,0000	139,44	139,44	1.394,40	0,00%
19.70.00		TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE)						
19.70.03		D= 100MM	M	85,0000	20,76	20,76	1.764,60	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.02		SELIM PVC D=200MM/100MM SOLDA OU JUNTA ELÁSTICA	UN	10,0000	102,56	102,56	1.025,60	0,00%
19.90.11		TUBO PVC ESGOTO REFORÇADO PB, VIROLA E ANEL D= 200 MM VINILFORT /EQUIVALENTE	M	80,0000	158,99	158,99	12.719,20	0,00%
19.90.26		CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA (SIFONADA) CAP. 31 L	UN	10,0000	182,26	182,26	1.822,60	0,00%
19.90.27		CAIXA DE PASSAGEM PRE-MOLDADA D=30CM,H=30CM(21L)	UN	7,0000	102,87	102,87	720,09	0,00%
19.90.30		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO INCLUSIVE MATERIAIS	UN	10,0000	175,56	175,56	1.755,60	0,00%
19.90.31		LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ÁGUA INCLUSIVE MATERIAIS	UN	10,0000	109,40	109,40	1.094,00	0,00%
19.90.40		REPARO EM REDE DE ÁGUA	UN	3,0000	12,25	12,25	36,75	0,00%
19.90.41		REMANEJAMENTO REDE DE ESGOTO	M	18,0000	96,09	96,09	1.729,62	0,00%
	Total do Grupo:	**19.00.00**					**36.761,85**	
20.00.00		**PAVIMENTAÇAO**						
20.01.00		REGULARIZAÇAO						
20.01.02		REGULARIZAÇAO, COMPACT.DO SUBLEITO C/PLACA VIBRAT	M2	133,0000	3,94	3,94	524,02	0,00%
20.04.00		SUB-BASE ESTAB. GRANUL. ENERGIA PROCTOR INTERMED.						
20.04.03		COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	26,6000	152,03	152,03	4.044,00	0,00%
20.06.00		BASE ESTAB. GRANUL.COMPACT.ENERG.PROCTOR INTERMED.						
20.06.03		COM BRITA BICA CORRIDA (AGREGADO DE PEDREIRA)	M3	26,6000	156,86	156,86	4.172,48	0,00%
20.10.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	10/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
20.10.03		DMT > 10KM	TxKM	4.096,4000	0,78	0,78	3.195,19	0,00%
20.11.00		IMPRIMAÇAO						
20.11.01		IMPRIMAÇAO COM CM-30	M2	133,0000	8,62	8,62	1.146,46	0,00%
20.12.00		PINTURA						
20.12.01		PINTURA DE LIGAÇAO COM RR-1C	M2	114,0000	1,99	1,99	226,86	0,00%
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.01		EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	17,0000	176,12	176,12	2.994,04	0,00%
20.51.04		EM CONCRETO ARMADO AÉREA SEM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	12,7600	509,75	509,75	6.504,41	0,00%
20.55.00		PASSARELAS						
20.55.01		PASSARELA DE MADEIRA, PEÇAS ROLIÇAS, PRANCHÕES PARAJU E=6CM E GUARDA CORPO LATERAL MADEIRA	M2	7,5000	304,77	304,77	2.285,78	0,00%
20.60.00		CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE						
20.60.05		FAIXA C CAP 50/70 ESP. MANUAL, COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	T	12,7700	525,60	525,60	6.711,91	0,00%
	Total do Grupo:	**20.00.00**					**31.805,15**	
21.00.00		**URBANIZAÇAO E OBRAS COMPLEMENTARES**						
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
21.03.03		MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	81,5000	31,43	31,43	2.561,55	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	174,4000	41,82	41,82	7.293,41	0,00%
21.07.00		LANÇAMENTO E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS EM PASSEIO						
21.07.01		SOLO EM AREA DE PASSEIO	M3	34,8800	14,45	14,45	504,02	0,00%
21.30.00		GRAMACAO, INCLUSIVE PLANTIO						
21.30.07		GRAMA ESMERALDA - WILD ZOYSIA	M2	100,0000	14,89	14,89	1.489,00	0,00%

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				

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

LOTE II - CENTRO SUL, NORDESTE E LESTE-PEAR-SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO - RUA GOIANIA - CONJUNTO TAQUARIL- 3º CONTRATO ARP 002-2022-CONSÓRCIO BH

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
HORISTA	MENSALISTA	11/11

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
21.32.00		FORNECIMENTO DE MATERIAL PARA PAISAGISMO:						
21.32.01		TERRA VEGETAL	M3	10,0000	63,70	63,70	637,00	0,00%
21.32.02		ADUBO ORGANICO	M3	1,0000	131,96	131,96	131,96	0,00%
21.32.03		ADUBO MINERAL 10-10-10	KG	3,0000	3,30	3,30	9,90	0,00%
21.32.04		ADUBO MINERAL 4-14-8	KG	3,0000	2,93	2,93	8,79	0,00%
21.32.05		CALCAREO DOLOMITICO (ACIMA DE 1T)	KG	6,0000	0,08	0,08	0,48	0,00%
	Total do Grupo:	**21.00.00**					**12.636,11**	
22.00.00		**ADMINISTRAÇÃO LOCAL**						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,7200	18.302,42	18.302,42	13.177,74	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	2,2400	6.755,50	6.755,50	15.132,32	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,7200	1.832,63	1.832,63	1.319,49	0,00%
22.01.12		ENSAIOS / CONTROLE TECNOLOGICO	UN	2,1300	375,40	375,40	799,60	0,00%
	Total do Grupo:	**22.00.00**					**30.429,15**	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	Helenicio Martins			
220418	23/09/2022				