



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

1/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	9.786,37	9.786,37
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	10.875,10	10.875,10
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	323.727,67	323.727,67
04.00.00	FUNDAÇÕES	127.652,78	127.652,78
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	489.110,90	489.110,90
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	69.435,16	69.435,16
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	66.992,66	66.992,66
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	7.994,92	7.994,92
14.00.00	REVESTIMENTOS	7.996,50	7.996,50
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	71.426,40	71.426,40
19.00.00	DRENAGEM	42.573,64	42.573,64
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	4.046,40	4.046,40
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	11.716,00	11.716,00
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	138.479,65	138.479,65
	PREÇO TOTAL - Abril/2021	R\$ 1.381.814,15	R\$ 1.381.814,15

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230093	13/02/2023				



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA

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		INSTALAÇÃO DA OBRA						
01.02.00		BARRACA 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%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	2,0000	362,54	362,54	725,08	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	1,0000	509,71	509,71	509,71	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	MES	1,0000	465,82	465,82	465,82	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	2,0000	362,54	362,54	725,08	0,00%
01.09.12		INSTALAÇÕES PARA CONTAINERS TIPO ESCRITORIO	UN	1,0000	432,86	432,86	432,86	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	1,0000	129,06	129,06	129,06	0,00%
01.09.16		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	410,0000	12,35	12,35	5.063,50	0,00%
	Total do Grupo:	01.00.00					9.786,37	
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.01.00		REMOÇÃO DE TELHA INCLUSIVE EMPILHAMENTO						
02.01.05		ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	40,0000	5,46	5,46	218,40	0,00%
02.03.00		REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM.						
02.03.05		DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	40,0000	3,74	3,74	149,60	0,00%
02.07.00		REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA						
02.07.01		DE PORTA OU JANELA	M2	20,0000	13,96	13,96	279,20	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230093	13/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA

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							
02.13.01		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%
02.14.00		DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	50,0000	54,60	54,60	2.730,00	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	2.800,0000	1,25	1,25	3.500,00	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
02.31.01		SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	20,0000	92,10	92,10	1.842,00	0,00%
Total do Grupo:		02.00.00					10.875,10	
03.00.00		TRABALHOS EM TERRA						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.05		ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	1.600,0000	0,25	0,25	400,00	0,00%
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	1.250,0000	15,10	15,10	18.875,00	0,00%
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO						
03.12.03		MECANICA	M3	266,1600	2,13	2,13	566,92	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.01		DMT <= 1 KM	M3	2.688,7450	1,68	1,68	4.517,09	0,00%
03.13.03		2 KM < DMT <= 5 KM	M3KM	1.200,0000	1,46	1,46	1.752,00	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	105.448,5150	1,32	1,32	139.192,04	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	90,0000	55,04	55,04	4.953,60	0,00%
03.18.00		ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230093	13/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA

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							
03.18.01		H <= 1.5 M	M3	188,9000	4,69	4,69	885,94	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	56,0000	57,91	57,91	3.242,96	0,00%
03.23.00		REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO						
03.23.01		MANUAL, COM SOQUETE	M2	56,0000	3,93	3,93	220,08	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	84.000,0000	1,25	1,25	105.000,00	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBAS						
03.25.10		CAÇAMBAS 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	160,0000	255,23	255,23	40.836,80	0,00%
03.45.00		DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS						
03.45.01		DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba) - REG. BARREIRO, OESTE E NOROESTE	VG	84,0000	39,11	39,11	3.285,24	0,00%
	Total do Grupo:	03.00.00					323.727,67	
04.00.00		FUNDAÇÕES						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.52		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO COM PRESENÇA DE MATAÇÃO COM MARTELETE	M3	60,0000	485,31	485,31	29.118,60	0,00%
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	111,5000	261,71	261,71	29.180,67	0,00%
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	80,0000	26,24	26,24	2.099,20	0,00%
04.13.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO						
04.13.04		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	11,8000	68,67	68,67	810,31	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230093	13/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA

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	120,0000	553,70	553,70	66.444,00	0,00%
05.00.00	Total do Grupo:	04.00.00 GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES					127.652,78	
05.05.00		ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	15.486,3000	15,32	15,32	237.250,12	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	120,0000	123,94	123,94	14.872,80	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	96,0000	4,33	4,33	415,68	0,00%
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	110,0000	22,65	22,65	2.491,50	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	400,0000	6,13	6,13	2.452,00	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 BARBACÂS EM TALUDE - CONCRETO CHAPADO	M2	1.740,0000	133,12	133,12	231.628,80	0,00%
06.00.00	Total do Grupo:	05.00.00 ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA					489.110,90	
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.05		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	M2	228,0000	86,87	86,87	19.806,36	0,00%
06.04.00		TELA SOLDADA						
06.04.04		FORNECIMENTO E COLOCACAO DE TELA Q-61	KG	57,0000	18,29	18,29	1.042,53	0,00%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230093	13/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA

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							
06.05.50		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	49,5400	653,71	653,71	32.384,79	0,00%
06.05.51		FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	24,0510	673,63	673,63	16.201,48	0,00%
	Total do Grupo:	06.00.00					69.435,16	
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	28,0000	39,53	39,53	1.106,84	0,00%
07.03.05		E= 15 CM, A REVESTIR	M2	72,0000	47,05	47,05	3.387,60	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	438,0000	142,69	142,69	62.498,22	0,00%
	Total do Grupo:	07.00.00					66.992,66	
10.00.00		INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS						
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.22		D= 200 MM	M	30,0000	98,01	98,01	2.940,30	0,00%
10.14.00		TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX						
10.14.04		D= 100 MM	M	36,0000	28,12	28,12	1.012,32	0,00%
10.14.05		D= 150 MM	M	30,0000	68,47	68,47	2.054,10	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	10,0000	198,82	198,82	1.988,20	0,00%
	Total do Grupo:	10.00.00					7.994,92	
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	200,0000	6,27	6,27	1.254,00	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230093	13/02/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2722-DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA

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							
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	250,0000	26,97	26,97	6.742,50	0,00%
18.00.00	Total do Grupo:	14.00.00 SERVICOS DIVERSOS					7.996,50	
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.03		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE MINI-CARREGADEIRA	H	540,0000	70,82	70,82	38.242,80	0,00%
18.20.04		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE MINI-CARREGADEIRA	H	120,0000	37,93	37,93	4.551,60	0,00%
18.20.05		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE RETROSCAVADEIRA	H	400,0000	71,58	71,58	28.632,00	0,00%
19.00.00	Total do Grupo:	18.00.00 DRENAGEM					71.426,40	
19.23.00		DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP						
19.23.03		D= 600 MM	M	60,0000	527,21	527,21	31.632,60	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.07		TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	M	60,0000	167,64	167,64	10.058,40	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.26		CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA (SIFONADA) CAP. 31 L	UN	8,0000	110,33	110,33	882,64	0,00%
20.00.00	Total do Grupo:	19.00.00 PAVIMENTAÇÃO					42.573,64	
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.02		EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	20,0000	202,32	202,32	4.046,40	0,00%
21.00.00	Total do Grupo:	20.00.00 URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					4.046,40	
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						
230093	13/02/2023							

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	<h1>PLANILHA DE ORÇAMENTO</h1>	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
			Abril/2021	2722-DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO LOTE I - BARREIRO, OESTE E NOROESTE. SERVIÇOS E OBRAS DE REC. E ESTAB. DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPER. DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTERESSE SOCIAL DE BH - RUA FLOR DE PRÍMULA, 120 - VILA PINDORAMA	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							
21.03.04	Total do Grupo:	MEIO FIO CONCRETO FCK>=18MPA TIPO B (12X18,0X45)CM	M	80,0000	41,90	41,90	3.352,00	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.60		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL	M2	200,0000	41,82	41,82	8.364,00	0,00%
22.00.00		21.00.00					11.716,00	
		ADMINISTRAÇÃO						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	3,2500	15.281,70	15.281,70	49.665,53	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	12,9800	5.159,80	5.159,80	66.974,20	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	1,5500	4.157,83	4.157,83	6.444,64	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1,5500	3.091,21	3.091,21	4.791,38	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	1,5500	2.956,26	2.956,26	4.582,20	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	3,2500	1.852,83	1.852,83	6.021,70	0,00%
	Total do Grupo:	22.00.00					138.479,65	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
230093	13/02/2023				