



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

1/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	20.407,24	20.407,24
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	9.931,45	9.931,45
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	262.000,54	262.000,54
04.00.00	FUNDAÇÕES	99.229,15	99.229,15
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	262.987,09	262.987,09
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	44.398,66	44.398,66
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	47.769,12	47.769,12
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	25.941,01	25.941,01
13.00.00	SERRALHERIA	20.006,00	20.006,00
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	53.350,20	53.350,20
19.00.00	DRENAGEM	51.231,68	51.231,68
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	5.003,00	5.003,00
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	24.748,00	24.748,00
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	111.034,99	111.034,99
<b>PREÇO TOTAL - Abril/2021</b>		<b>R\$ 1.038.038,13</b>	<b>R\$ 1.038.038,13</b>

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230037	26/01/2023				



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

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							
<b>01.00.00</b>		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>						
01.02.00		BARRACA DE OBRA						
01.02.30		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	UN	2,0000	1.692,09	1.692,09	3.384,18	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	80,0000	62,94	62,94	5.035,20	0,00%
01.09.00		CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.01		MOBILIZACAO DE CONTAINER	UN	4,0000	407,20	407,20	1.628,80	0,00%
01.09.07		VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1LAVAT. 1 MICT.	MES	4,0000	570,08	570,08	2.280,32	0,00%
01.09.09		REFEITORIO	MES	4,0000	479,59	479,59	1.918,36	0,00%
01.09.11		DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	4,0000	407,20	407,20	1.628,80	0,00%
01.09.13		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER VESTIARIO COM BANCO E ARMÁRIO	UN	2,0000	109,79	109,79	219,58	0,00%
01.09.14		INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	UN	2,0000	195,12	195,12	390,24	0,00%
01.09.16		CAIXA DÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	UN	4,0000	234,19	234,19	936,76	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	250,0000	11,94	11,94	2.985,00	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>01.00.00</b>					<b>20.407,24</b>	
<b>02.00.00</b>		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>						
02.03.00		REMOÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHADO INCL.EMPILHAM.						
02.03.05		DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M2	40,0000	3,17	3,17	126,80	0,00%
02.06.00		REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCL. EMPILHAMENTO						
02.06.01		DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR	M2	4,0000	5,60	5,60	22,40	0,00%
02.10.00		DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230037	26/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

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							
02.10.01		CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	90,0000	1,29	1,29	116,10	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	10,0000	115,86	115,86	1.158,60	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	16,0000	46,80	46,80	748,80	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	15,0000	72,88	72,88	1.093,20	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	24,0000	52,63	52,63	1.263,12	0,00%
02.21.00		REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS						
02.21.61		REMOÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	18,0000	13,48	13,48	242,64	0,00%
02.26.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	160,0000	1,64	1,64	262,40	0,00%
02.27.00		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO						
02.27.02		MECANICA	M3	422,8000	1,25	1,25	528,50	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
02.31.01		SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	18,0000	71,50	71,50	1.287,00	0,00%
02.31.02		SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS. CORTE LINHA	UN	6,0000	117,51	117,51	705,06	0,00%
02.31.03		SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS. CORTE LENHA	UN	1,0000	184,03	184,03	184,03	0,00%
02.45.00		DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS						
02.45.03		DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba) - REG. PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA	VG	40,0000	54,82	54,82	2.192,80	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>02.00.00</b>					<b>9.931,45</b>	
<b>03.00.00</b>		<b>TRABALHOS EM TERRA</b>						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230037	26/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

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							
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	520,0000	1,81	1,81	941,20	0,00%
03.01.05		ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	800,0000	0,22	0,22	176,00	0,00%
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	920,0000	22,98	22,98	21.141,60	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	520,0000	4,11	4,11	2.137,20	0,00%
03.01.12		ROÇAMENTO MANUAL	M2	920,0000	0,90	0,90	828,00	0,00%
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO						
03.12.03		MECANICA	M3	120,0000	1,23	1,23	147,60	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	96.000,0000	0,84	0,84	80.640,00	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	60.621,6300	0,93	0,93	56.378,12	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	40,0000	10,82	10,82	432,80	0,00%
03.15.50		MANUAL, COM SOQUETE EM VILAS E FAVELAS	M3	289,0000	34,48	34,48	9.964,72	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	560,0000	34,48	34,48	19.308,80	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	65,0000	34,48	34,48	2.241,20	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	46.000,0000	0,83	0,83	38.180,00	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	110,0000	268,03	268,03	29.483,30	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>03.00.00</b>					<b>262.000,54</b>	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230037	26/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

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							
<b>04.00.00</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.52		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO COM PRESENÇA DE MATAÇÃO COM MARTELETE	M3	9,5000	589,61	589,61	5.601,30	0,00%
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	80,0000	306,12	306,12	24.489,60	0,00%
04.13.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO						
04.13.04		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	90,0000	75,12	75,12	6.760,80	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	100,0000	553,72	553,72	55.372,00	0,00%
04.23.00		CONCRETO USINADO B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
04.23.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO CONVENCIONAL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	15,0000	467,03	467,03	7.005,45	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>04.00.00</b>					<b>99.229,15</b>	
<b>05.00.00</b>		<b>GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES</b>						
05.05.00		ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	10.453,0800	17,01	17,01	177.806,89	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	56,0000	124,00	124,00	6.944,00	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	380,0000	4,74	4,74	1.801,20	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	420,0000	7,85	7,85	3.297,00	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 BARBACÁS EM TALUDE - CONCRETO CHAPADO	M2	520,0000	140,65	140,65	73.138,00	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230037	26/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

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							
<b>Total do Grupo:</b>		<b>05.00.00</b>					<b>262.987,09</b>	
<b>06.00.00</b>		<b>ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA</b>						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.05		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA >= 12MM	M2	200,0000	65,64	65,64	13.128,00	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	34,8000	677,98	677,98	23.593,70	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	16,0000	479,81	479,81	7.676,96	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>06.00.00</b>					<b>44.398,66</b>	
<b>07.00.00</b>		<b>ALVENARIAS E DIVISOES</b>						
07.05.00		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO						
07.05.03		E= 10 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	96,0000	49,72	49,72	4.773,12	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	300,0000	143,32	143,32	42.996,00	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>07.00.00</b>					<b>47.769,12</b>	
<b>10.00.00</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS</b>						
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.05		D= 150 MM	M	180,0000	61,64	61,64	11.095,20	0,00%
10.10.20		D= 100 MM	M	60,0000	45,33	45,33	2.719,80	0,00%
10.10.22		D= 200 MM	M	120,0000	84,05	84,05	10.086,00	0,00%
10.70.00		CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP						
10.70.34		60 X 60 X 60 CM	UN	7,0000	291,43	291,43	2.040,01	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230037	26/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

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							
<b>Total do Grupo:</b>		<b>10.00.00</b>					<b>25.941,01</b>	
<b>13.00.00</b>		<b>SERRALHERIA</b>						
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.08		GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	M2	70,0000	285,80	285,80	20.006,00	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>13.00.00</b>					<b>20.006,00</b>	
<b>18.00.00</b>		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>						
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.05		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE RETROESCAVADEIRA	H	360,0000	91,49	91,49	32.936,40	0,00%
18.20.06		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE RETROESCAVADEIRA	H	54,0000	48,34	48,34	2.610,36	0,00%
18.20.07		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	180,0000	92,08	92,08	16.574,40	0,00%
18.20.08		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	24,0000	51,21	51,21	1.229,04	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>18.00.00</b>					<b>53.350,20</b>	
<b>19.00.00</b>		<b>DRENAGEM</b>						
19.16.00		CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP						
19.16.03		D= 600 MM	UN	4,0000	1.983,54	1.983,54	7.934,16	0,00%
19.23.00		DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP						
19.23.03		D= 600 MM	M	50,0000	718,16	718,16	35.908,00	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.02		TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	80,0000	83,51	83,51	6.680,80	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.28		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPÃO	UN	4,0000	177,18	177,18	708,72	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>19.00.00</b>					<b>51.231,68</b>	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230037	26/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MÊS / REF.

PLANO DE OBRAS

Abril/2021

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

LOTE III – PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERV E OBRAS DE ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DO PEAR JUNTO ÀS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INTER SOCIAL DE BH RUA FLOR DA PAIXÃO, RUA FLOR DA NOITE, QUARESMA - JARDIM ALVORADA

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							
<b>20.00.00</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.01		EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	25,0000	200,12	200,12	5.003,00	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>20.00.00</b>					<b>5.003,00</b>	
<b>21.00.00</b>		<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>						
21.03.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
21.03.03		MEIO FIO CONCRETO FCK<=18MPA TIPO A (12X16,7X35)CM	M	60,0000	35,72	35,72	2.143,20	0,00%
21.03.50		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)	M	80,0000	34,92	34,92	2.793,60	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.50		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL COM PIGMENTO	M2	320,0000	61,91	61,91	19.811,20	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>21.00.00</b>					<b>24.748,00</b>	
<b>22.00.00</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,2600	15.798,22	15.798,22	35.703,98	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	7,6900	7.236,66	7.236,66	55.649,92	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	1,0730	6.045,70	6.045,70	6.487,04	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1,0900	4.103,81	4.103,81	4.473,15	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	1,0900	3.682,90	3.682,90	4.014,36	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,2600	2.082,54	2.082,54	4.706,54	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>22.00.00</b>					<b>111.034,99</b>	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
230037	26/01/2023				