



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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

1/8

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	11.072,58	11.072,58
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	14.039,10	14.039,10
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	203.439,23	203.439,23
04.00.00	FUNDAÇÕES	123.313,02	123.313,02
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	316.978,72	316.978,72
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	22.067,87	22.067,87
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	40.326,72	40.326,72
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	29.615,35	29.615,35
13.00.00	SERRALHERIA	37.480,40	37.480,40
14.00.00	REVESTIMENTOS	5.302,80	5.302,80
19.00.00	DRENAGEM	43.085,18	43.085,18
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	13.602,60	13.602,60
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	29.271,60	29.271,60
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	106.394,00	106.394,00
PREÇO TOTAL - Abril/2021		R\$ 995.989,17	R\$ 995.989,17

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230043	27/01/2023				



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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12

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	3,0000	1.692,09	1.692,09	5.076,27	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	30,0000	62,94	62,94	1.888,20	0,00%
01.10.00		BANHEIRO QUIMICO						
01.10.02		BANHEIRO QUÍMICO E REBOQUE PARA TRANSPORTE DE BANHEIRO QUÍMICO	MES	3,0000	724,61	724,61	2.173,83	0,00%
01.30.00		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04		ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	162,0000	11,94	11,94	1.934,28	0,00%
	Total do Grupo:	01.00.00					11.072,58	
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.10.00		DEMOLIÇÃO DE PISO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.10.01		CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA	M2	60,0000	1,29	1,29	77,40	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	5,0000	115,86	115,86	579,30	0,00%
02.13.02		ARMADO - MANUAL	M3	3,0000	159,22	159,22	477,66	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	13,0000	46,80	46,80	608,40	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	6,0000	72,88	72,88	437,28	0,00%
02.14.00		DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCL. AFASTAMENTO						
02.14.01		DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	62,0000	52,63	52,63	3.263,06	0,00%
02.27.00		CARGA DE MATERIAL DEMOLIDO SOBRE CAMINHAO						
02.27.01		MANUAL	M3	800,0000	10,03	10,03	8.024,00	0,00%
02.31.00		SUPRESSAO DE ARVORE						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230043	27/01/2023							



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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12

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							
02.31.01		SUP. ARVORE PEQ. PORTE (ATE 3M)INCLUS. CORTE LENHA	UN	8,0000	71,50	71,50	572,00	0,00%
03.00.00	Total do Grupo:	02.00.00					14.039,10	
		TRABALHOS EM TERRA						
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO						
03.01.01		CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	1.250,0000	1,81	1,81	2.262,50	0,00%
03.01.05		ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECANICA	M2	700,0000	0,22	0,22	154,00	0,00%
03.01.10		PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	960,0000	22,98	22,98	22.060,80	0,00%
03.01.11		LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	900,0000	4,11	4,11	3.699,00	0,00%
03.05.00		ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA						
03.05.02		EM MATERIAL DE 2ª CATEGORIA	M3	35,0000	4,24	4,24	148,40	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.01		DMT <= 1 KM	M3	7.300,0000	1,62	1,62	11.826,00	0,00%
03.13.02		1 KM < DMT <= 2 KM	M3	5.200,0000	3,09	3,09	16.068,00	0,00%
03.13.52		CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	51.840,0000	0,93	0,93	48.211,20	0,00%
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	15.300,0000	2,60	2,60	39.780,00	0,00%
03.15.00		ATERRO COMPACTADO						
03.15.02		COM PLACA VIBRATORIA	M3	312,0000	10,82	10,82	3.375,84	0,00%
03.17.00		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS						
03.17.50		H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	105,0000	34,48	34,48	3.620,40	0,00%
03.17.51		1,5 < H < = 3,0M EM VILAS E FAVELAS	M3	8,7000	44,33	44,33	385,67	0,00%
03.22.00		REATERRO DE VALA						
03.22.50		MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	80,0000	34,48	34,48	2.758,40	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230043	27/01/2023							



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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12

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							
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	20.300,0000	0,83	0,83	16.849,00	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBAS						
03.25.10		CAÇAMBAS 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	100,0000	268,03	268,03	26.803,00	0,00%
03.45.00		DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS						
03.45.03		DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucado com 9m3 na caçamba) - REG. PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA	VG	6,0000	54,82	54,82	328,92	0,00%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	110,0000	29,31	29,31	3.224,10	0,00%
03.50.02		1,5 < H <= 3,0M EM VILAS E FAVELAS	M3	50,0000	37,68	37,68	1.884,00	0,00%
		Total do Grupo:	03.00.00					203.439,23
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	40,4500	589,61	589,61	23.849,72	0,00%
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	77,5000	306,12	306,12	23.724,30	0,00%
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.03		PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 25 CM	M	100,0000	32,83	32,83	3.283,00	0,00%
04.13.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO						
04.13.04		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	80,0000	75,12	75,12	6.009,60	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	120,0000	553,72	553,72	66.446,40	0,00%
		Total do Grupo:	04.00.00					123.313,02
05.00.00		GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA							
230043	27/01/2023	HELENICIO A MARTINS						



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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12

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							
05.01.00		ENROCAMENTO COM PEDRA DE MAO						
05.01.50		ARRUMADA ARGAMASSADA	M3	30,0000	335,91	335,91	10.077,30	0,00%
05.05.00		ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	9.555,6400	17,01	17,01	162.541,44	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	39,5400	124,00	124,00	4.902,96	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	95,0000	4,74	4,74	450,30	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	96,0000	39,67	39,67	3.808,32	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	268,0000	7,85	7,85	2.103,80	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	940,0000	140,65	140,65	132.211,00	0,00%
05.51.07		PREPARAÇÃO, TRANSPORTE E APLICAÇÃO DE CALDA DE CIMENTO EM ENCOSTA	SACO	10,0000	88,36	88,36	883,60	0,00%
	Total do Grupo:	05.00.00					316.978,72	
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	226,0000	65,64	65,64	14.834,64	0,00%
06.04.00		TELA SOLDADA						
06.04.02		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-138	KG	80,0000	18,38	18,38	1.470,40	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						
230043	27/01/2023							



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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12

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							
06.05.51		FCK >= 25 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	8,5000	677,98	677,98	5.762,83	0,00%
07.00.00	Total do Grupo:	06.00.00 ALVENARIAS E DIVISOES					22.067,87	
07.03.00		ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)						
07.03.05		E= 15 CM, A REVESTIR	M2	108,0000	66,85	66,85	7.219,80	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	231,0000	143,32	143,32	33.106,92	0,00%
10.00.00	Total do Grupo:	07.00.00 INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS					40.326,72	
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.05		D= 150 MM	M	60,0000	61,64	61,64	3.698,40	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%
10.14.00		TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX						
10.14.05		D= 150 MM	M	120,0000	72,33	72,33	8.679,60	0,00%
10.70.00		CAIXA ALVENARIA COM TAMPA CONCRETO-PADRAO SUDECAP						
10.70.34		60 X 60 X 60 CM	UN	3,0000	291,43	291,43	874,29	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	14,0000	254,09	254,09	3.557,26	0,00%
13.00.00	Total do Grupo:	10.00.00 SERRALHERIA					29.615,35	
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230043	27/01/2023							



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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12

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							
13.40.08		GUARDA CORPO D=2" E TUBOS HORIZONTAIS D= 1 1/2"	M2	110,0000	285,80	285,80	31.438,00	0,00%
13.40.14		CORRIMAO D= 1 1/2" SIMPLES	M	80,0000	75,53	75,53	6.042,40	0,00%
14.00.00	Total do Grupo:	13.00.00					37.480,40	
		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	160,0000	7,65	7,65	1.224,00	0,00%
14.05.21		EMBOÇO COM ARGAMASSA 1:6 CIMENTO E AREIA	M2	40,0000	25,65	25,65	1.026,00	0,00%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	120,0000	25,44	25,44	3.052,80	0,00%
19.00.00	Total do Grupo:	14.00.00					5.302,80	
		DRENAGEM						
19.15.00		CAIXA DE PASSAGEM TIPO A - PADRAO SUDECAP						
19.15.03		D= 600 MM	UN	2,0000	1.488,30	1.488,30	2.976,60	0,00%
19.23.00		DESCIDA D'AGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP						
19.23.03		D= 600 MM	M	25,0000	718,16	718,16	17.954,00	0,00%
19.27.00		BARRAGEM - PADRAO SUDECAP						
19.27.01		TIPO A - SACO DE RAFIA	M3	18,0000	138,06	138,06	2.485,08	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.02		TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	120,0000	83,51	83,51	10.021,20	0,00%
19.31.07		TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ GRELHA AÇO CA-25	M	30,0000	321,61	321,61	9.648,30	0,00%
20.00.00	Total do Grupo:	19.00.00					43.085,18	
		PAVIMENTAÇÃO						
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS						
230043	27/01/2023							

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	<h1>PLANILHA DE ORÇAMENTO</h1>	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. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIF. E ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL BH -RUA ANTONIO LUZIA, 187, RUA MOISÉS FRANCISCO ROSA,03 E RUA DR. FABIO TITO 12	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							
20.51.01	Total do Grupo:	EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	15,0000	200,12	200,12	3.001,80	0,00%
20.51.02		EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	30,0000	353,36	353,36	10.600,80	0,00%
21.00.00		20.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES					13.602,60
21.03.00	Total do Grupo:	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
21.03.50		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)	M	200,0000	34,92	34,92	6.984,00	0,00%
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.50		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL COM PIGMENTO	M2	360,0000	61,91	61,91	22.287,60	0,00%
22.00.00		21.00.00	ADMINISTRAÇÃO					29.271,60
22.01.00	Total do Grupo:	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,1660	15.798,22	15.798,22	34.218,94	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	7,3620	7.236,66	7.236,66	53.276,29	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	1,0390	6.045,70	6.045,70	6.281,48	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1,0400	4.103,81	4.103,81	4.267,96	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	1,0400	3.682,90	3.682,90	3.830,22	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	2,1700	2.082,54	2.082,54	4.519,11	0,00%
	22.00.00						106.394,00	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS			
230043	27/01/2023				