
 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANILHA DE ORÇAMENTO		TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
EMPREENDIMENTO / TRECHO LOTE III - PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPERAC. PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL DE BH - RUA TRINTA E QUATRO, 142 - NOVO ARAO REIS				ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	Abrii/2021	2724 N - DV-U-URB-20
				HORISTA	MENSALISTA	FOLHA
						1/6
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA			5.964,16	5.964,16	
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES			444,54	444,54	
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA			68.871,40	68.871,40	
04.00.00	FUNDAÇÕES			55.642,52	55.642,52	
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES			129.787,71	129.787,71	
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA			33.456,77	33.456,77	
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES			20.064,80	20.064,80	
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS			11.559,74	11.559,74	
19.00.00	DRENAGEM			19.777,76	19.777,76	
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES			27.699,50	27.699,50	
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO			44.646,67	44.646,67	
PREÇO TOTAL - Abrii/2021				R\$ 417.915,57	R\$ 417.915,57	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
DRA-UB	URBEL		
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENICIO A MARTINS	
230078	06/02/2023		



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANO DE OBRAS			
EMPREENDIMENTO / TRECHO		TIPO DE TABELA	MES / REF.		
LOTE III - PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPERAC. PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL DE BH - RUA TRINTA E QUATRO, 142 - NOVO ARAO REIS		2724 N- DV-U-URB-20	Abril/2021		
ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		FOLHA			
HORISTA		MENSALISTA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA	QUANTIDADE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIDADE
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA				
01.02.00	BARRACAO DE OBRA	1,0000	UN	1,692,09	1,692,09
01.02.30	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO				
01.04.00	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)	30,0000	M	62,94	1,888,20
01.04.02	COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH				
01.09.00	CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO	1,0000	UN	407,20	407,20
01.09.01	MOBILIZACAO DE CONTAINER				
01.09.07	VESTIARIO 4 CHUV. 3 SANIT. 1 LAVAT. 1 MICT.	2,0000	MES	570,08	1,140,16
01.09.11	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	1,0000	UN	407,20	407,20
01.09.14	INSTALAÇÕES PARA CONTAINER REFEITORIO	1,0000	UN	195,12	195,12
01.09.16	CAIXA D'ÁGUA DE 1000L PARA ABASTECIMENTO DE CONTAINERS	1,0000	UN	234,19	234,19
02.00.00	01.00.00				5.964,16
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				
02.31.00	SUPRESSAO DE ARVORE				
02.31.01	SUP. ARVORE PEQ PORTE (ATE 3M)INCLUS CORTE LENHA	2,0000	UN	71,50	143,00
02.31.02	SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUS CORTE LINHA	1,0000	UN	117,51	117,51
02.31.03	SUPRESSAO ARVORE GRANDE PORTE INCLUS CORTE LENHA	1,0000	UN	184,03	184,03
03.00.00	02.00.00				444,54
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA				
03.01.00	DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO				
03.01.01	CAPINA MANUAL DE TERRENO	91,0000	M2	1,81	164,71
03.01.05	ROÇAMENTO COM ROÇADEIRA MECÂNICA	200,0000	M2	0,22	44,00
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS		VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE	
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230078	06/02/2023				



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

MES / 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 EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPERAC. PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL DE BH - RUA TRINTA E QUATRO, 142 - NOVO ARÃO REIS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS


HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

3/6

SUDECAP	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
03.01.10			PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	143.0000	22,98	22,98	3.286,14	0,00%
03.01.11			LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	99.5000	4,11	4,11	408,95	0,00%
03.13.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA	M3	1.800.0000	3,09	3,09	5.562,00	0,00%
03.13.02			1 KM < DMT <= 2 KM	TXM	12.800.0000	0,93	0,93	11.904,00	0,00%
03.13.52			CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	M3XM	2.500.0000	2,60	2,60	6.500,00	0,00%
03.13.53			TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3	120.0000	34,48	34,48	4.137,60	0,00%
03.17.00			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS	M3	120.0000	44,33	44,33	5.319,60	0,00%
03.17.50			H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	85.0000	10,82	10,82	919,70	0,00%
03.17.51			1,5 < H <= 3,0M EM VILAS E FAVELAS	M3	120.0000	34,48	34,48	4.137,60	0,00%
03.22.00			REATERRO DE VALA	M3XM	16.000.0000	0,63	0,63	10.124,80	0,00%
03.22.02			COMPACTADO COM EQUIP. PLACA VIBRATORIA OU EQUIVALENTE	VG	40.0000	268,03	268,03	10.721,20	0,00%
03.22.50			MANUAL EM VILAS E FAVELAS	VG	40.0000	54,82	54,82	2.192,80	0,00%
03.24.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO	M3	10.0000	29,31	29,31	293,10	0,00%
03.24.50			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	16.000.0000	0,63	0,63	10.124,80	0,00%
03.25.00			TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA	VG	40.0000	268,03	268,03	10.721,20	0,00%
03.25.10			CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	40.0000	54,82	54,82	2.192,80	0,00%
03.45.00			DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS	M3	10.0000	29,31	29,31	293,10	0,00%
03.45.03			DESTINAÇÃO AMBIENTALMENTE ADEQUADA DOS RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL (Considerado caminhão trucoado com 9m3 na caçamba) - REG PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA	M3	10.0000	29,31	29,31	293,10	0,00%
03.50.00			ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO	M3	10.0000	29,31	29,31	293,10	0,00%
03.50.01			H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	10.0000	29,31	29,31	293,10	0,00%
04.00.00			Total do Grupo:					68.871,40	
			FUNDAÇÕES						
DIRETORIA			RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS						
DRA-UB			UNIDADE						
ORÇAMENTO Nº			URBEL						
230078			DATA						
			06/02/2023						
			HELENICIO A MARTINS						

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANILHA DE ORÇAMENTO			TIPO DE TABELA	MES / REF.	PLANO DE OBRAS
EMPREENDIMENTO / TRECHO		LOTE III - PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA, SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPERAC. PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL DE BH - RUA TRINTA E QUATRO, 142 - NOVO ARAO REIS			ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		2724 N- DV-U-JURB-20
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO			HORISTA	MENSALISTA	FOLHA
SUDECAP	REFERÊNCIA	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
04.01.00							
04.01.53		M3	27.7000	306,12	306,12	8.479,52	0,00%
04.13.00							
04.13.04		M2	75.0000	75,12	75,12	5.634,00	0,00%
04.21.00							
04.21.20		M3	75.0000	553,72	553,72	41.529,00	0,00%
05.00.00						55.642,52	
05.05.00							
05.05.01		KG	5.962,7400	17,01	17,01	101.426,21	0,00%
05.09.00							
05.09.02		M3	28.0000	124,00	124,00	3.472,00	0,00%
05.11.00							
05.11.01		M2	180.0000	4,74	4,74	853,20	0,00%
05.12.00							
05.12.02		UN	140.0000	9,42	9,42	1.318,80	0,00%
05.51.00							
05.51.01		M2	150.0000	151,45	151,45	22.717,50	0,00%
06.00.00						129.787,71	
06.01.00							
06.01.05		M2	120.0000	65,64	65,64	7.876,80	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS					
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS					
ORÇAMENTO Nº	DATA						
230078	06/02/2023						



PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANO DE OBRAS							
EMPREENDIMENTO / TRECHO		TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	2724 N- DV-U-URB-20					
LOTE III - PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPERAC. PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL DE BH - RUA TRINTA E QUATRO, 142 - NOVO ARAO REIS		ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA					
		HORISTA	MENSALISTA	5/6					
SUDECAP	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
06.05.00			CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	12,9600	677,98	677,98	8.786,62	0,00%
06.05.51			FKK >= 25 MPa, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.09.00			CONCRETO USINADO BOMBEADO LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	35,0000	479,81	479,81	16.793,35	0,00%
06.09.20			FKK >= 20 MPa, BRITA CALCÁRIA, USINADO BOMBEÁVEL, LANÇADO EM ESTRUTURA						
07.00.00		Total do Grupo:	06.00.00					33.456,77	
07.00.00			ALVENARIAS E DIVISOES						
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	140,0000	143,32	143,32	20.064,80	0,00%
10.00.00		Total do Grupo:	07.00.00					20.064,80	
10.00.00			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS						
10.14.00			TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX	M	86,0000	33,49	33,49	2.860,14	0,00%
10.14.04			D= 100 MM						
10.14.05			D= 150 MM	M	120,0000	72,33	72,33	8.679,60	0,00%
19.00.00		Total do Grupo:	10.00.00					11.559,74	
19.00.00			DRENAGEM						
19.16.00			CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP	UN	2,0000	1.983,54	1.983,54	3.967,08	0,00%
19.16.03			D= 600 MM						
19.23.00			DESCIDA D'ÁGUA TIPO DEGRAU - PADRAO SUDECAP	M	10,0000	718,16	718,16	7.181,60	0,00%
19.23.03			D= 600 MM						
19.31.00			CANALETA - PADRAO SUDECAP	M	60,0000	83,51	83,51	5.010,60	0,00%
19.31.02			TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO						
19.31.58			GRELHA DE CONCRETO (44X99) CM	UN	20,0000	139,50	139,50	2.790,00	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS							
DRA-UB	URBEL	HELENICIO A MARTINS							
ORÇAMENTO Nº	DATA	06/02/2023							
230078									

PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANO DE OBRAS						
EMPREENDIMENTO / TRECHO		TIPO DE TABELA	MES / REF.	2724 N- DV-U-URB-20				
LOTE III - PAMPULHA, NORTE E VENDA NOVA. SERVIÇOS E OBRAS DE RECUPERAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE EDIFICAÇÕES E DAS ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO ATRAVÉS DA OPERAC. PEAR NAS VILAS, FAVELAS E ÁREAS DE INT. SOCIAL DE BH - RUA TRINTA E QUATRO, 142 - NOVO ARAO REIS		ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA				
		HORISTA	MENSALISTA	6/6				
SUDECAP	CÓDIGO REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS	UN	4.0000	207,12	207,12	828,48	0,00%
19.90.26		CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA (SIFONADA) CAP. 31 L						
21.00.00		Total do Grupo:					19.777,76	
21.03.00		URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES						
21.03.50		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP	M	350.0000	34.92	34.92	12.222.00	0,00%
21.03.50		CORDAO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)						
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.50		DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL COM PIGMENTO	M2	250.0000	61.91	61.91	15.477.50	0,00%
22.00.00		Total do Grupo:					27.699,50	
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0.9100	15.798.22	15.798.22	14.376.38	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	3.0800	7.236.66	7.236.66	22.288.91	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0.4400	6.045.70	6.045.70	2.660.11	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	0.4400	4.103.81	4.103.81	1.805.68	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	0.4400	3.682.90	3.682.90	1.620.48	0,00%
22.01.07		VEICULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0.9100	2.082.54	2.082.54	1.895.11	0,00%
		Total do Grupo:					44.646,67	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
DRA-UB	URBEL		
ORÇAMENTO Nº	DATA	HELENCIO A MARTINS	
230078	06/02/2023		

