

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	<h1>PLANILHA DE ORÇAMENTO</h1>	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		Desonerada	ABRIL/2023	
EMPREENDIMENTO / TRECHO		ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO		HORISTA	MENSALISTA	1/12
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	15.948,37	15.948,37	
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	35.566,80	35.566,80	
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	97.631,88	97.631,88	
04.00.00	FUNDAÇÕES	62.431,50	62.431,50	
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	73.067,66	73.067,66	
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	12.771,20	12.771,20	
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	35.480,11	35.480,11	
08.00.00	COBERTURAS E FORROS	4.768,94	4.768,94	
10.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	15.065,52	15.065,52	
11.00.00	INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA	2.659,41	2.659,41	
12.00.00	MARCENARIA	912,44	912,44	
13.00.00	SERRALHERIA	15.567,33	15.567,33	
14.00.00	REVESTIMENTOS	22.251,29	22.251,29	
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	23.133,74	23.133,74	
17.00.00	PINTURA	2.541,00	2.541,00	
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	343,64	343,64	
19.00.00	DRENAGEM	21.550,00	21.550,00	
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	9.341,65	9.341,65	
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	53.635,17	53.635,17	
PREÇO TOTAL - ABRIL/2023		R\$ 504.667,65	R\$ 504.667,65	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
240461	05/08/2024				

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE		PLANILHA DE ORÇAMENTO			TIPO DE TABELA Desonerada	MÊS / REF. ABRIL/2023	PLANO DE OBRAS	
EMPREENDIMENTO / TRECHO BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO					ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA	
					HORISTA		MENSALISTA	
							2/12	
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		BARRACAO DE OBRA						
01.02.30		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO	UN	1,0000	2.491,94	2.491,94	2.491,94	0,00%
01.02.31		ALUGUEL DE CASAS EM VILA/FAVELAS PARA SUBSIDIAR PONTO DE APOIO DE OBRAS DE CURTO PRAZO	MÊS	8,0000	536,05	536,05	4.288,40	0,00%
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	60,0000	95,78	95,78	5.746,80	0,00%
01.12.00		VISTORIA CAUTELAR						
01.12.01		VISTORIA CAUTELAR - ÁREA CONSTRUÍDA <= 100M2	UN	8,0000	277,48	277,48	2.219,84	0,00%
01.40.00		ANDAIME TUBULAR						
01.40.01		FORNECIMENTO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR	M3	37,0000	32,47	32,47	1.201,39	0,00%
Total do Grupo:		01.00.00					15.948,37	
02.00.00		DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES						
02.06.00		REMOÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA INCLUSIVE EMPILHAMENTO						
02.06.01		DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALIZAR	M2	6,0000	12,66	12,66	75,96	0,00%
02.07.00		REMOÇÃO DE ESQUADRIA METALICA						
02.07.01		DE PORTA OU JANELA	M2	2,6700	15,95	15,95	42,59	0,00%
02.13.00		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.01		SIMPLES - MANUAL	M3	10,0000	252,90	252,90	2.529,00	0,00%
02.13.03		SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	13,4700	87,31	87,31	1.176,07	0,00%
02.13.04		ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	22,4900	136,95	136,95	3.080,01	0,00%
02.16.00		DEMOLIÇÃO, REMOÇÃO E CARGA MECANICA						
02.16.51		DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONSTRUÇÕES DE ALVENARIA, EXCLUSIVE BOTA-FORA	M2	126,7800	92,60	92,60	11.739,83	0,00%
DIRETORIA DMR-UB	UNIDADE URBEL	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
ORÇAMENTO Nº 240461	DATA 05/08/2024	BEN-HUR SANTOS						



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENHIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

3/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	
SUDECAP	REFERÊNCIA								
02.21.00	Total do Grupo:	REMOÇÃO DE PEÇAS DIVERSAS							
02.21.01		LOUÇAS	UN	2,0000	68,95	68,95	137,90	0,00%	
02.21.61		REMOÇÃO DE REDE DE ESGOTO	M	3,9700	20,11	20,11	79,84	0,00%	
02.23.00		REMOÇÃO DE CERCA E ALAMBRADO							
02.23.01		CERCA DE ARAME	M	40,0000	9,51	9,51	380,40	0,00%	
02.29.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA							
02.29.12		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS - BARREIRO E OESTE	VG	40,0000	408,13	408,13	16.325,20	0,00%	
03.00.00		02.00.00	TRABALHOS EM TERRA					35.566,80	
03.01.00		DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO							
03.01.12		ROÇAMENTO MANUAL	M2	45,2400	1,76	1,76	79,62	0,00%	
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA							
03.13.53		TRANSPORTE DE MATERIAL ENSACADO NAS COSTAS	M3XM	20.831,6000	3,24	3,24	67.494,38	0,00%	
03.15.00	ATERRO COMPACTADO								
03.15.02	COM PLACA VIBRATORIA	M3	14,5000	21,32	21,32	309,14	0,00%		
03.17.00	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS								
03.17.50	H < = 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	116,9900	71,23	71,23	8.333,20	0,00%		
03.22.00	REATERRO DE VALA								
03.22.50	MANUAL EM VILAS E FAVELAS	M3	46,8000	71,23	71,23	3.333,56	0,00%		
03.23.00	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO								
03.23.01	MANUAL, COM SOQUETE	M2	102,1900	6,28	6,28	641,75	0,00%		
03.25.00	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA								
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS		VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL								
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS							
240461	05/08/2024								



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

4/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
03.25.12		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS - BARREIRO E OESTE	VG	40,0000	408,13	408,13	16.325,20	0,00%
03.50.00		ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO						
03.50.01		H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	18,1100	61,57	61,57	1.115,03	0,00%
	Total do Grupo:	03.00.00					97.631,88	
04.00.00		FUNDAÇÕES						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	16,0400	334,10	334,10	5.358,96	0,00%
04.03.00		ESTACA BROCA PERFURADA A TRADO MANUAL						
04.03.08		PERFURAÇÃO DE ESTACA TRADO D= 30 CM	M	52,4000	41,39	41,39	2.168,84	0,00%
04.13.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO						
04.13.04		DE TABUA DE MADEIRA DE LEI	M2	52,6000	98,57	98,57	5.184,78	0,00%
04.21.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO						
04.21.15		FCK >= 15 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	8,6000	880,91	880,91	7.575,83	0,00%
04.21.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	47,3800	889,47	889,47	42.143,09	0,00%
	Total do Grupo:	04.00.00					62.431,50	
05.00.00		GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES						
05.05.00		ARMAÇÃO INCLUSIVE CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO						
05.05.01		AÇO CA-50 OU CA-60	KG	4.575,6900	13,94	13,94	63.785,12	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.02		BRITA	M3	28,2000	222,50	222,50	6.274,50	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	103,9100	4,94	4,94	513,32	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

5/12

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		DRENO BARBACÃ D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	98,0000	10,54	10,54	1.032,92	0,00%
05.51.00		PROTEÇÃO DE ENCOSTAS						
05.51.01		ARGAMASSA 1:3 E= 5CM APLICADA SOBRE TELA Q-92 (1,48KG/M2) GRAMPEADA EM TALUDE	M2	10,0000	146,18	146,18	1.461,80	0,00%
Total do Grupo:		05.00.00					73.067,66	
06.00.00		ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA						
06.01.00		FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA						
06.01.20		CIMBRAMENTO DE ESTRUTURA PEÇAS DE MADEIRAS ROLIÇAS DE EUCALIPTO	M2	6,5400	61,53	61,53	402,41	0,00%
06.05.00		CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM ESTRUTURA						
06.05.20		FCK >= 20 MPA, BRITA CALCÁRIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	11,8800	878,83	878,83	10.440,50	0,00%
06.12.00		LAJE PRÉ-MOLDADA TRELIXADA, UNIDIRECIONAL, BI-APOIADA, COM TRELIXA METÁLICA E ENCHIMENTO EM EPS						
06.12.44		SOBRECARGA 300KG/M², TRELIXA TR08, VÃO ATÉ 4 METROS, INCLUSIVE CAPEAMENTO E=4CM. ESPESSURA TOTAL DA LAJE=12CM	M2	15,9600	120,82	120,82	1.928,29	0,00%
Total do Grupo:		06.00.00					12.771,20	
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	191,8600	39,49	39,49	7.576,55	0,00%
07.03.05		E= 15 CM, A REVESTIR	M2	18,0000	52,73	52,73	949,14	0,00%
07.05.00		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO						
07.05.03		E= 10 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	9,3600	69,02	69,02	646,03	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	103,9100	215,54	215,54	22.396,76	0,00%
07.06.06		ALVENARIA DE BLOCO CHEIO E= 0,20M E FUROS EM CONCRETO PARA AMARRAÇÃO	M2	12,8600	304,17	304,17	3.911,63	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

6/12

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:	07.00.00					35.480,11	
08.00.00		COBERTURAS E FORROS						
08.01.00		ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU						
08.01.11		PARA COBERTURA EM TELHA ONDULADA	M2	37,8200	53,04	53,04	2.005,97	0,00%
08.09.00		COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO						
08.09.06		ONDULADA E= 6,00 MM	M2	37,8200	27,95	27,95	1.057,07	0,00%
08.85.00		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA						
08.85.23		Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	10,0000	69,19	69,19	691,90	0,00%
08.87.00		RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA						
08.87.47		Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	20,0000	50,70	50,70	1.014,00	0,00%
	Total do Grupo:	08.00.00					4.768,94	
10.00.00		INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
10.03.00		TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 INCLUSIVE CONEXOES						
10.03.01		D= 20 MM (1/2")	M	10,0000	6,99	6,99	69,90	0,00%
10.03.04		D= 40 MM (1 1/4")	M	10,0000	19,51	19,51	195,10	0,00%
10.03.05		D= 50 MM (1 1/2")	M	10,0000	25,10	25,10	251,00	0,00%
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXOES						
10.10.02		D= 50 MM	M	25,9800	28,81	28,81	748,48	0,00%
10.10.03		D= 75 MM	M	10,0000	29,75	29,75	297,50	0,00%
10.10.04		D= 100 MM	M	107,7400	31,39	31,39	3.381,96	0,00%
10.18.00		CONEXOES						
10.18.01		ADAPTADOR PVC ROSCA E FLANGE PARA CAIXA D'AGUA D= 1/2"	UN	2,0000	24,33	24,33	48,66	0,00%
10.20.00		REGISTRO DE PRESSAO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS		VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE				
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

7/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
10.20.11		COM CANOPLA DL-1416 D= 1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,0000	95,66	95,66	95,66	0,00%
10.22.00		REGISTRO DE GAVETA						
10.22.01		REGISTRO GAVETA BRUTO 1510-B 1/2"FABRIMAR /EQUIVALENTE	UN	3,0000	39,45	39,45	118,35	0,00%
10.24.00		TORNEIRA						
10.24.09		PARA PIA BANCA SAIDA LATERAL 1167-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,0000	308,68	308,68	308,68	0,00%
10.24.12		PARA TANQUE 1153-MY FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,0000	90,98	90,98	90,98	0,00%
10.24.27		PARA LAVATORIO 1190-DL D=1/2" FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,0000	136,61	136,61	136,61	0,00%
10.24.42		DE LIMPEZA 1128-JR D=1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	1,0000	61,07	61,07	61,07	0,00%
10.25.00		VALVULA						
10.25.02		PARA PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	1,0000	33,35	33,35	33,35	0,00%
10.25.11		PARA LAVATORIO C/LADRAO 7/8" 1603 DARLIFLEX /EQUIVALENTE	UN	1,0000	28,62	28,62	28,62	0,00%
10.25.17		PARA TANQUE 1 1/4" 1606 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	1,0000	44,53	44,53	44,53	0,00%
10.27.00		CHUVEIRO, LIGAÇÃO E SIFAO						
10.27.02		BRAÇO PARA CHUVEIRO 1/2" X 0,40 M PERFLEX 1781 CR/EQUIVALENTE	UN	1,0000	29,36	29,36	29,36	0,00%
10.27.11		CHUVEIRO ARTICULADO PICCOLO 1991 CROMADO FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,0000	131,48	131,48	131,48	0,00%
10.27.23		DUCHINHA ACQUA-JET C-2195 DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,0000	126,54	126,54	126,54	0,00%
10.27.31		LIGAÇÃO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	3,0000	60,39	60,39	181,17	0,00%
10.27.83		SIFÃO DE PVC UNIVERSAL	UN	3,0000	17,34	17,34	52,02	0,00%
10.29.00		LIGACAO DE AGUA						
10.29.01		KIT CAVALETE METAL COM REGISTRO 1/2" COPASA	UN	2,0000	172,10	172,10	344,20	0,00%
10.35.00		CAIXA E RALO						
10.35.15		CAIXA SIFONADA PVC COM GRELHA REDONDA 100X100X50 MM (DIAM. X H X DIAM. SAÍDA)	UN	1,0000	35,52	35,52	35,52	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
Desonerada	ABRIL/2023	

EMPREENDIMENTO / TRECHO	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	FOLHA
BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO	HORISTA MENSALISTA	8/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
10.35.33		RALO SECO PVC SAIDA SOLDAVEL 100X40 MM	UN	1,0000	39,50	39,50	39,50	0,00%
10.35.51		CAIXA D'AGUA POLIETILENO COM TAMPA 500 L	UN	1,0000	341,26	341,26	341,26	0,00%
10.40.00		LAVATORIO						
10.40.05		LAVATORIO SUSPENSO (41X29,5CM) AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	1,0000	469,78	469,78	469,78	0,00%
10.41.00		VASO SANITARIO						
10.41.04		CONJUNTO ACOPLADO BRANCA, AZALEA CELITE/EQUIVALENTE COMPLETO	UN	1,0000	416,52	416,52	416,52	0,00%
10.45.00		PIA E CUBA						
10.45.51		EM MÁRMORE SINTÉTICO BOJO 120X54 CM COMPLETA	UN	1,0000	291,13	291,13	291,13	0,00%
10.46.00		TANQUE						
10.46.51		EM MÁRMORE SINTÉTICO 20 LITROS COMPLETO	UN	1,0000	278,54	278,54	278,54	0,00%
10.71.00		CAIXAS DE PASSAGEM/INSPEÇÃO E COMPLEMENTOS						
10.71.51		CAIXA DE PASSAGEM/INSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 0,4X0,4X0,4 (CXLXH) DRENAGEM ADPT REF 97905	UN	10,0000	170,02	170,02	1.700,20	0,00%
10.71.56		CX PASSAGEM/INSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 0,6X0,6X0,6 (CXLXH) DRENAGEM/ESGOTO ADPT REF 97906	UN	5,0000	342,69	342,69	1.713,45	0,00%
10.74.00		CAIXA SIFONADA DE ALVENARIA TAMPA CONCRETO PADRAO SUDECAP						
10.74.01		TIPO 1 - 60 X 40 X 60 CM (C X L X H)	UN	10,0000	300,44	300,44	3.004,40	0,00%
11.00.00	Total do Grupo:	10.00.00					15.065,52	
11.02.00		INSTALAÇÃO ELETRICA E TELEFONICA						
11.02.00		ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO TIGREFLEX/EQUIVALENTE						
11.02.04		D= 25MM (3/4")	M	100,0000	5,21	5,21	521,00	0,00%
11.02.05		D= 32MM (1")	M	50,0000	9,33	9,33	466,50	0,00%
11.14.00		CAIXA E ACESSORIOS						
11.14.20		CAIXA DE PASSAGEM EM PVC 4"X2" PRETA P/ELETRODUTO ROSCÁVEL/SOLDÁVEL	UN	15,0000	8,79	8,79	131,85	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

9/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
11.15.00		QUADRO DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS						
11.15.01		ATE 6 CIRCUITOS	UN	1,0000	127,84	127,84	127,84	0,00%
11.18.00		DISJUNTOR TERMOMAGNETICO (240V-60HRZ) - PADRAO NEMA						
11.18.07		MONOPOLAR 5KA 40A	UN	4,0000	38,48	38,48	153,92	0,00%
11.23.00		FIO COM ISOLAMENTO NÃO HALOGÊNIO 750V						
11.23.04		CONDUTOR # 1,5 MM2	M	50,0000	1,95	1,95	97,50	0,00%
11.23.05		CONDUTOR # 2,5 MM2	M	50,0000	3,58	3,58	179,00	0,00%
11.24.00		CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO						
11.24.07		# 6,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	50,0000	5,47	5,47	273,50	0,00%
11.24.08		# 10,0 MM2, ISOLAMENTO 750V	M	60,0000	8,56	8,56	513,60	0,00%
11.30.00		INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSORIOS SILENTOQUE PIAL/EQUIVALENTE						
11.30.13		INTERRUPTOR SIMPLES 10A/250V R.1000 SEM PLACA OU EQUIVALENTE	UN	15,0000	12,98	12,98	194,70	0,00%
	Total do Grupo:	11.00.00					2.659,41	
12.00.00		MARCENARIA						
12.07.00		PORTAS DE MADEIRA						
12.07.01		FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 60X210CM, E=35MM, NUCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90820	UN	1,0000	272,17	272,17	272,17	0,00%
12.07.02		FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 70X210CM, E=35MM, NUCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90821	UN	1,0000	305,96	305,96	305,96	0,00%
12.07.03		FOLHA DE PORTA DE MADEIRA PARA VÃO 80X210CM, E=35MM, NUCLEO SARRAFEADO, INCLUSIVE DOBRADIÇA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ADP REF 90822	UN	1,0000	334,31	334,31	334,31	0,00%
	Total do Grupo:	12.00.00					912,44	
13.00.00		SERRALHERIA						
13.32.00		PORTAO EM CHAPA E PERFIL DE FERRO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

10/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
13.32.01		PCH1-120X210CM-CHAPA TRAPEZOIDAL 18, 1 FOLHA ABRIR	UN	1,0000	1.805,98	1.805,98	1.805,98	0,00%
13.40.00		GUARDA-CORPO E CORRIMAO						
13.40.14		CORRIMAO EM TUBO DE AÇO CARBONO INDUSTRIAL D= 1 1/2" SIMPLES	M	40,0000	79,90	79,90	3.196,00	0,00%
13.40.93		GUARDA CORPO MODULAR "TUBOS VERTICAIS", COM MONTANTES D=2", FIXAÇÃO A CADA 144 CM, TUBOS VERTICAIS INTERMEDIÁRIOS D= 1 1/4", CORRIMÃO DUPLO, TUBO INDUSTRIAL CHAPA 16 - 1,50 MM (NBR 6591), INCLUSIVE PINTURA	M	27,2500	323,19	323,19	8.806,93	0,00%
13.90.00		ESQUADRIAS DE ALUMINIO						
13.90.02		JANELA BASCULANTE (60X60) CM, INCLUSIVE VIDRO	UN	1,0000	286,26	286,26	286,26	0,00%
13.90.09		JANELA DE CORRER (120X120) CM, INCLUSIVE VIDRO	UN	3,0000	490,72	490,72	1.472,16	0,00%
	Total do Grupo:	13.00.00					15.567,33	
14.00.00		REVESTIMENTOS						
14.05.00		REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL E AREIA						
14.05.05		CHAPISCO COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO/AREIA, A COLHER	M2	431,9400	9,95	9,95	4.297,80	0,00%
14.05.31		REBOCO COM ARGAMASSA 1:7 CIMENTO E AREIA	M2	431,9300	37,82	37,82	16.335,59	0,00%
14.17.00		REVESTIMENTO COM CERAMICA						
14.17.20		REVESTIMENTO PAREDES INTERNAS EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, ÁREA ATÉ 2025 CM2 REF 87265	M2	30,0000	53,93	53,93	1.617,90	0,00%
	Total do Grupo:	14.00.00					22.251,29	
15.00.00		PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS						
15.04.00		CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3 SEM JUNTA						
15.04.07		E= 3,0 CM	M2	37,8200	43,58	43,58	1.648,20	0,00%
15.17.00		PISO CERAMICO						
15.17.23		ASSENTAMENTO PISO CERÂMICO, PLACAS ATÉ 2025 CM2, EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 REF 87246	M2	38,0000	56,18	56,18	2.134,84	0,00%
15.35.00		PISO DE CONCRETO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENHIMENTO / TRECHO

BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

11/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
15.35.01		PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M	UN	275,1600	69,52	69,52	19.129,12	0,00%
15.58.00		PEITORIL DE PEDRA						
15.58.05		PEITORIL DE ARDOSIA, E= 2 CM	M2	0,9900	223,82	223,82	221,58	0,00%
17.00.00	Total do Grupo:	15.00.00					23.133,74	
		PINTURA						
17.03.00		PINTURA EXTERNA						
17.03.21		PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	M2	300,0000	8,47	8,47	2.541,00	0,00%
18.00.00	Total do Grupo:	17.00.00					2.541,00	
		SERVICOS DIVERSOS						
18.71.00		MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP						
18.71.07		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=20CM (MEIO-FIO)	M	8,4000	40,91	40,91	343,64	0,00%
19.00.00	Total do Grupo:	18.00.00					343,64	
		DRENAGEM						
19.03.00		TUBO CORRUGADO PEAD NÃO PERFURADO, PAREDE DUPLA, INTERNA LISA, NBR 21138-3, SN-4 OU EQUIVALENTE						
19.03.01		DN=300MM	M	65,0000	109,75	109,75	7.133,75	0,00%
19.16.00		CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP						
19.16.03		D= 600 MM	UN	6,0000	1.798,12	1.798,12	10.788,72	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.02		TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	40,0000	72,15	72,15	2.886,00	0,00%
19.70.00		TUBO PVC RIG.NBR-7362/2 INCL.CONEXOES (TIGRE/EQUIVALENTE)						
19.70.03		D= 100MM	M	35,0000	15,65	15,65	547,75	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS		VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE				
DMR-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
240461	05/08/2024							

 PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE	<h1>PLANILHA DE ORÇAMENTO</h1>	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		Desonerada	ABRIL/2023	

EMPREENDIMENTO / TRECHO BECO BOA VISTA, 14 - PANTANAL - REG. OESTE - ARP 001/24 -4º CONTRATO	ENCARGOS SOCIAIS BASICOS		FOLHA
	HORISTA	MENSALISTA	12/12

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
19.90.26		CAIXA DE GORDURA PRÉ-MOLDADA (SIFONADA) CAP. 31 L	UN	1,0000	193,78	193,78	193,78	0,00%
	Total do Grupo:	19.00.00					21.550,00	
20.00.00		PAVIMENTAÇÃO						
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.03		EM CONCRETO ARMADO APOIADA EM SOLO SEM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	34,8400	268,13	268,13	9.341,65	0,00%
	Total do Grupo:	20.00.00					9.341,65	
22.00.00		ADMINISTRAÇÃO						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,6000	22.333,87	22.333,87	13.400,32	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	3,1500	6.812,01	6.812,01	21.457,83	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,6600	6.598,20	6.598,20	4.354,81	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1,3100	4.504,09	4.504,09	5.900,36	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	1,3000	4.020,04	4.020,04	5.226,05	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	0,6000	2.568,46	2.568,46	1.541,08	0,00%
22.01.12		ENSAIOS / CONTROLE TECNOLÓGICO	UN	2,0000	877,36	877,36	1.754,72	0,00%
	Total do Grupo:	22.00.00					53.635,17	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DMR-UB	URBEL				
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS			
240461	05/08/2024				