



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

RUA RAINHA DAS FLORES, 63 + RUA RAINHA DAS FLORES, 122 - PINDORAMA - NOROESTE - ARP UB 007/2024 - CC SRP URBE/SMOBI CC 10.008/2023 - LOTE III - 2º CONTRATO

1/7

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	20.512,15	20.512,15
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	71.633,62	71.633,62
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	296.432,38	296.432,38
04.00.00	FUNDAÇÕES	169.846,09	169.846,09
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	270.182,89	270.182,89
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	20.448,52	20.448,52
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	79.318,72	79.318,72
10.00.00	INSTALAÇÕES HIDROSSANTÁRIAS	10.041,30	10.041,30
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	10.575,78	10.575,78
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	23.424,40	23.424,40
19.00.00	DRENAGEM	4.285,68	4.285,68
21.00.00	MANEJO DE VEGETAÇÃO	17.738,14	17.738,14
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	120.011,59	120.011,59
23.00.00	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO	2.247,36	2.247,36
24.00.00	POSTO DE VIGILANCIA DE OBRA	5.908,43	5.908,43
PREÇO TOTAL - ABRIL/2023		R\$ 1.122.607,05	R\$ 1.122.607,05

BA

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE
ORÇAMENTO Nº 240209	DATA 22/04/2024	BEN-HUR SANTOS	





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

FOLHA

HORISTA

MENSALISTA

RUA RAINHA DAS FLORES, 63 + RUA RAINHA DAS FLORES, 122 - PINDORAMA - NOROESTE - ARP UR 007/2024 - CC SRP URBELSMOBI CC 10.009/2023 - LOTE III - 2°
CONTRATO

2/7

CÓDIGO	SUDECAP	REFERENCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BOM / MULTIPLICADOR
01.00.00			INSTALAÇÃO DA OBRA						
01.02.00			BARRAÇÃO DE OBRA	UN	2.0000	2.491,94	2.491,94	4.983,88	0,00%
01.02.30			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTIEIRO POR FRENTE DE SERVIÇO						
01.04.00			TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02			COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	76.0000	95,78	95,78	7.279,28	0,00%
01.09.00			CONTAINER 6,0X2,30X2,82 M COM ISOLAMENTO TERMICO						
01.09.03			ESCRITORIO COM AR CONDICIONADO E SANITARIO	MES	4.0000	1.344,41	1.344,41	5.377,64	0,00%
01.30.00			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME						
01.30.04			ANDAIME COM ESTRADO DE MADEIRA, MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2	160.5000	17,89	17,89	2.871,35	0,00%
02.00.00			DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES					20.512,15	
02.13.00			DEMOLIÇÃO DE CONCRETO INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.13.03			SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	10.0000	87,31	87,31	873,10	0,00%
02.13.04			ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELETRICO	M3	10.0000	136,95	136,95	1.369,50	0,00%
02.14.00			DEMOLIÇÃO MANUAL, DE ALVENARIA INCLUSIVE AFASTAMENTO						
02.14.01			DE ALVENARIA DE TIJOLOS E BLOCOS	M3	7.0000	79,49	79,49	556,43	0,00%
02.26.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO						
02.26.50			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	10.580.0000	1,71	1,71	18.091,80	0,00%
02.29.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM						
02.29.10			CAÇAMBA 5m² - VILAS E FAVELAS - PAMPULHA, NOROESTE E VENDA NOVA	VG	119.0000	426,41	426,41	50.742,79	0,00%
03.00.00			Total do Grupo:					71.633,62	
DIRETORIA			UNIDADE						
ORÇAMENTO Nº			DATA						
240209			22/04/2024						
			RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS						
			BEN-HUR SANTOS						
			VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE						



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

3/7

RUA RAINHA DAS FLORES, 63 + RUA RAINHA DAS FLORES, 122 - PINDORAMA - NOROESTE - ARP UB 007/2024 - CC SRP URBE/SMOBI CC 10.008/2023 - LOTE III - 2º CONTRATO

CÓDIGO	SUDECAP	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	
										UNIDADE	DATA
03.01.00			DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO E LIMPEZA DO TERRENO							BEN-HUR SANTOS	22/04/2024
03.01.01			CAPINA MANUAL DE TERRENO	M2	1.541.0000	2,93	2,93	4.515,13	0,00%		
03.01.10			PREPARO MANUAL DE TALUDE EM ENCOSTA PARA RECEBER TRATAMENTO	M2	558.0000	21,14	21,14	11.796,12	0,00%		
03.01.11			LIMPEZA MANUAL DE ENCOSTA	M2	1.541.0000	8,00	8,00	12.328,00	0,00%		
03.01.12			ROÇAMENTO MANUAL	M2	1.541.0000	1,76	1,76	2.712,16	0,00%		
03.05.00			ESCAVAÇÃO E CARGA MECANIZADA								
03.05.01			EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M3	104.0000	8,40	8,40	873,60	0,00%		
03.12.00			CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO MANUAL	M3	23.2400	18,38	18,38	427,15	0,00%		
03.12.03			MECANICA	M3	397.0000	3,39	3,39	1.345,83	0,00%		
03.13.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA								
03.13.04			DMT > 5 KM	M3KM	19.874.0000	1,38	1,38	27.426,12	0,00%		
03.13.52			CARGA, TRANSPORTE INTERNO E DESCARGA DE MATERIAL EM BECOS	TXM	64.481.0000	1,77	1,77	114.149,07	0,00%		
03.15.00			ATERRO COMPACTADO								
03.15.02			COM PLACA VIBRATORIA	M3	411.0000	21,32	21,32	8.762,52	0,00%		
03.17.00			ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS								
03.17.50			H <= 1,5M EM VILAS E FAVELAS	M3	39.0000	71,23	71,23	2.777,97	0,00%		
03.24.00			TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MÃO								
03.24.50			CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3KM	49.200.0000	1,71	1,71	84.132,00	0,00%		
03.50.00			ESCAVAÇÃO MANUAL EM CAMPO ABERTO								
03.50.01			H <= 1,50M EM VILAS E FAVELAS	M3	195.0000	61,57	61,57	12.006,15	0,00%		
03.50.02			1,5 < H <= 3,0M EM VILAS E FAVELAS	M3	120.0000	74,32	74,32	8.918,40	0,00%		
DIRETORIA			RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE							
ORÇAMENTO Nº			BEN-HUR SANTOS	[REDACTED]							
240209				[REDACTED]							

BA





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENDIMENTO / TRECHO

RUA RAINHA DAS FLORES, 63 + RUA RAINHA DAS FLORES, 122 - PINDORAMA - NOROESTE - ARP UB 007/2024 - CC SPP URBE/USMOBI CC 10.008/2023 - LOTE III - 2º
CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

5/7

CÓDIGO	SUDECAP	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE
05.51.00			PROTEÇÃO DE ENCOSTAS	M2	411,0000	193,49	193,49	79.524,39	0,00%	
05.51.20			FORNECIMENTO E LANÇAMENTO CONCRETO 25 MPa E 8CM, TEIA SOLDA DA, GRAMPO DE AÇO 8,00 MM E BARRAÇAS EM TALUDE - CONCRETO CHAPADO							
06.00.00		Total do Grupo:	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA					270.182,89		
06.01.00			FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA - ESTRUTURA DE COMPENSADO RESINADO ESPESURA => 12MM	M2	99,0000	117,78	117,78	11.690,22	0,00%	
06.05.00			CONCRETO CONVENCIONAL B1, B2 LANÇADO EM ESTRUTURA	M3	10,0000	878,83	878,83	8.788,30	0,00%	
06.05.20			FCK => 20 MPa, BRITA CALÇADA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM ESTRUTURA							
07.00.00		Total do Grupo:	ALVENARIAS E DIVISOES					20.448,52		
07.06.00			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL	M2	368,0000	215,54	215,54	79.318,72	0,00%	
07.06.05			ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO APARENTE, CHEIO DE CONCRETO, JUNTAS FRISADAS - FCK=20 MPa, ESP = 20 CM							
10.00.00		Total do Grupo:	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					79.318,72		
10.10.00			TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCLUSIVE CONEXOES	M	44,0000	31,39	31,39	1.381,16	0,00%	
10.10.04			D= 100 MM							
10.10.06			D= 150 MM	M	79,0000	53,23	53,23	4.205,17	0,00%	
10.71.00			CAIXAS DE PASSAGEMINSPEÇÃO E COMPLEMENTOS	UN	13,0000	342,69	342,69	4.454,97	0,00%	
10.71.56			CX PASSAGEMINSPEÇÃO BLOCO DE CONCRETO 0,6X0,6X0,6 (CXLXH) DRENAGEMESGOTO ADPT REF 6/906							
15.00.00		Total do Grupo:	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS					10.041,30		
15.35.00			PISO DE CONCRETO							
DIRETORIA		UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
ORÇAMENTO Nº	DATA		BEN-HUR SANTOS							
240209	22/04/2024									

Handwritten signature





PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENHIMENTO / TRECHO

RUA RAINHA DAS FLORES, 63 + RUA RAINHA DAS FLORES, 122 - PINDORAMA - NOROESTE - ARP UB 007/2024 - CC SRP URBEU/SMOBI CC 10.008/2023 - LOTE III - 2º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

6/7

SUDECAP	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTPLICADOR
15.35.01			PASSEIO / PISO DE CONCRETO, 20MPA, H=6CM, JUNTA MANUAL A CADA 2M	UN	60,0000	69,52	69,52	4.171,20	0,00%
15.62.00			PASSEIOS						
15.62.03			DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL COM PIGMENTO	M2	63,0000	101,66	101,66	6.404,56	0,00%
18.00.00			SERVIÇOS DIVERSOS					10.575,78	
18.20.00			MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.05			CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE RETROSCAVADEIRA	H	105,0000	120,62	120,62	12.666,10	0,00%
18.20.15			CHUPACAMINHÃO EQUIPADO C/ TANQUE C/ CAPACIDADE MIN. 9.000 L/ÁGUA LIMP. E DETRITOS, BOMBA ALTA PRESSÃO P/ DESOBSTRUÇÃO C/ PRESSÃO 1500 A 2000 PSI E C/VA 1807MIN, SISTEMA DE SUÇÃO ALTO VÁCUO C/ CAPACIDADE SUÇÃO MÍNIMA DE 9 MCA CARRETEL PRINCIPAL C/ ACI	H	30,0000	290,46	290,46	8.713,80	0,00%
18.71.00			MEIO FIO E CORDÃO - PADRAO SUDECAP	M	50,0000	40,91	40,91	2.045,50	0,00%
18.71.07			CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=20CM (MEIO-FIO)						
19.00.00			DRENAGEM					23.424,40	
19.27.00			BARRAGEM - PADRAO SUDECAP						
19.27.02			TIPO B - SACO RAFAIA 50KG (SOLUCCIONAMENTO-50KGM3)	M3	24,0000	178,57	178,57	4.285,68	0,00%
21.00.00			MANEJO DE VEGETAÇÃO					4.285,68	
21.35.00			SUPRESSÃO DE ÁRVORES						
21.35.01			SUPRESSAO ARVORE PEQUENO PORTE (ATE 3M) INCLUSIVE CORTE LENHA	UN	2,0000	91,20	91,20	182,40	0,00%
21.35.02			SUPRESSAO ARVORE MEDIO PORTE INCLUSIVE CORTE LENHA	UN	3,0000	153,08	153,08	459,24	0,00%
21.50.00			TRATAMENTO DE TALUDE						
21.50.03			FORNECIMENTO DE GRAOS E SEMEADURA PARA REVESTIMENTO VEGETAL POR HIDROSEMEADURA INCLUINDO AO COQUETEL DE SEMENTES, TELA DO TIPO BIDIMANTA E O SERVIÇO DE APLICAÇÃO	M2	450,0000	16,09	16,09	7.240,50	0,00%
DIRETORIA			RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS						
ORÇAMENTO Nº	DATA		VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE						
240209	22/04/2024		BEN-HUR SANTOS						



PREFEITURA MUNICIPAL
DE BELO HORIZONTE

PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MES / REF.

ABRIL/2023

PLANO DE OBRAS

EMPREENHIMENTO / TRECHO

RUA RAINHA DAS FLORES, 69 + RUA RAINHA DAS FLORES, 122 - PINDORAMA - NOROESTE - ARP UB 007/2024 - CC SRP URBEL/SMOBI CC 10.008/2023 - LOTE III - 2º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS
HORISTA MENSALISTA

FOLHA

7/7

CÓDIGO	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
21.50.07		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BIOMANTA EM ENCOSTA	M2	800,0000	12,32	12,32	9.856,00	0,00%
22.00.00	Total do Grupo:	ADMINISTRAÇÃO					17.738,14	
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01		ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1.2500	23.126,40	23.126,40	28.908,00	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	9,0000	6.812,01	6.812,01	68.757,70	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	1.2500	6.598,20	6.598,20	8.247,75	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	1.2500	4.504,09	4.504,09	5.630,11	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	1.2500	4.020,04	4.020,04	5.025,05	0,00%
22.01.07		VEICULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1.2500	2.950,61	2.950,61	3.688,26	0,00%
22.01.12		ENSAIOS / CONTROLE TECNOLÓGICO	UN	2.0000	877,36	877,36	1.754,72	0,00%
	Total do Grupo:	TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO					120.011,59	
23.01.00		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTO						
23.01.01		TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO TRUCADO	VG	2,0000	1.123,68	1.123,68	2.247,36	0,00%
	Total do Grupo:	POSTO DE VIGILANCIA DE OBRA					2.247,36	
24.01.00		POSTO DE VIGILANCIA DE OBRA						
24.01.01		VIGILANCIA DE OBRAS - EM DIAS ÚTEIS (CONSIDERANDO INÍCIO AS 17H DE SEGUNDA A QUINTA E TÉR NA SEXTA) E 24 HORAS POR DIA AOS SABADOS, DOMINGOS E FERIADOS	VG	1,0000	5.908,43	5.908,43	5.908,43	0,00%
	Total do Grupo:						5.908,43	

DIRETORIA

UNIDADE

RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS

VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE

ORÇAMENTO Nº

240209

DATA

22/04/2024

BEN-HUR SANTOS

Elaborado em: [REDACTED]



C

C