 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>	<h1>PLANILHA DE ORÇAMENTO</h1>	TIPO DE TABELA	MÊS / REF.	PLANO DE OBRAS
		Desonerada	ABRIL-2021	2724 N- DV-U-URB-20
EMPREENDIMENTO / TRECHO		ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		FOLHA
SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A ARPUB 001/2022 - 10º CONTRATO		HORISTA	MENSALISTA	1/8
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL	PREÇO TOTAL	
01.00.00	INSTALAÇÃO DA OBRA	2.889,26	2.889,26	
02.00.00	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES	2.833,92	2.833,92	
03.00.00	TRABALHOS EM TERRA	39.886,55	39.886,55	
04.00.00	FUNDAÇÕES	25.973,39	25.973,39	
05.00.00	GALERIA CELULAR E/OU CONTENÇÕES	193.032,10	193.032,10	
06.00.00	ESTRUTURAS DE CONCRETO E METALICA	16.493,78	16.493,78	
07.00.00	ALVENARIAS E DIVISOES	32.986,30	32.986,30	
08.00.00	COBERTURAS E FORROS	8.490,10	8.490,10	
09.00.00	IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS	2.840,80	2.840,80	
10.00.00	INSTALAÇÃO HIDRO-SANITARIA, INCENDIO E GAS	9.783,28	9.783,28	
15.00.00	PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS	2.387,40	2.387,40	
18.00.00	SERVICOS DIVERSOS	31.096,90	31.096,90	
19.00.00	DRENAGEM	34.012,49	34.012,49	
20.00.00	PAVIMENTAÇÃO	8.305,52	8.305,52	
21.00.00	URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES	8.444,80	8.444,80	
22.00.00	ADMINISTRAÇÃO	50.167,10	50.167,10	
<b>PREÇO TOTAL - ABRIL-2021</b>		<b>R\$ 469.623,69</b>	<b>R\$ 469.623,69</b>	

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230005	10/01/2023				



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2021

PLANO DE OBRAS

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A AR PUB 001/2022 - 10º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

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>						
01.04.00		TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)						
01.04.02		COMPENSADO 10MM FIXAÇÃO ENTERRADA SEM INFORME PBH	M	24,0000	62,94	62,94	1.510,56	0,00%
01.04.10		PROTEÇÃO COM FITA ZEBRADA AMARELA L=7CM E PEÇA 7X7	M	150,0000	5,07	5,07	760,50	0,00%
01.11.00		SINALIZAÇÃO						
01.11.07		CONE EM PVC H= 75 CM	UN	20,0000	30,91	30,91	618,20	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>01.00.00</b>					<b>2.889,26</b>	
<b>02.00.00</b>		<b>DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES</b>						
02.28.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAMINHAO						
02.28.04		DMT > 5 KM	M3KM	1.500,0000	1,67	1,67	2.505,00	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. PAMPULHÁ, NORTE E VENDA NOVA	VG	6,0000	54,82	54,82	328,92	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>02.00.00</b>					<b>2.833,92</b>	
<b>03.00.00</b>		<b>TRABALHOS EM TERRA</b>						
03.12.00		CARGA DE MATERIAL DE QQUER NATUREZA SOBRE CAMINHAO						
03.12.03		MECANICA	M3	70,0000	1,23	1,23	86,10	0,00%
03.13.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA						
03.13.01		DMT <= 1 KM	M3	1.500,0000	1,62	1,62	2.430,00	0,00%
03.13.04		DMT > 5 KM	M3KM	15.000,0000	0,84	0,84	12.600,00	0,00%
03.24.00		TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CARRINHO DE MAO						
03.24.50		CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA MANUAL	M3XM	25.000,0000	0,83	0,83	20.750,00	0,00%
03.25.00		TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
230005	10/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2021

PLANO DE OBRAS

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A AR PUB 001/2022 - 10º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

3/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
03.25.10		CAÇAMBA 5m³ - VILAS E FAVELAS	VG	15,0000	268,03	268,03	4.020,45	0,00%
<b>04.00.00</b>	<b>Total do Grupo:</b>	<b>03.00.00</b>					<b>39.886,55</b>	
		<b>FUNDAÇÕES</b>						
04.01.00		TUBULAO A CEU ABERTO						
04.01.53		ESCAVAÇÃO MANUAL DE TUBULÃO EM VILAS E FAVELAS	M3	25,0000	306,12	306,12	7.653,00	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	12,0000	553,72	553,72	6.644,64	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	25,0000	467,03	467,03	11.675,75	0,00%
<b>05.00.00</b>	<b>Total do Grupo:</b>	<b>04.00.00</b>					<b>25.973,39</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	10.000,0000	17,01	17,01	170.100,00	0,00%
05.09.00		FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE MATERIAL DRENANTE						
05.09.03		AREIA (COM ADENSAMENTO HIDRAULICO)	M3	10,0000	132,31	132,31	1.323,10	0,00%
05.11.00		MANTA DRENANTE GEOTEXTIL						
05.11.01		MANTA GEOTEXTIL - 180 G/M2 - RES.TRACAO >= 9 KN/M	M2	700,0000	4,74	4,74	3.318,00	0,00%
05.12.00		DRENO BARBACAN						
05.12.01		D= 50 MM E COMPRIMENTO DE 0,50M	UN	180,0000	7,85	7,85	1.413,00	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	120,0000	140,65	140,65	16.878,00	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>05.00.00</b>					<b>193.032,10</b>	
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
230005	10/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2021

PLANO DE OBRAS

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A AR PUB 001/2022 - 10º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

4/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
<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	40,0000	65,64	65,64	2.625,60	0,00%
06.01.20		CIMBRAMENTO DE ESTRUTURA PEÇAS DE MADEIRAS ROLIÇAS DE EUCALIPTO	M2	35,0000	52,02	52,02	1.820,70	0,00%
06.04.00		TELA SOLDADA						
06.04.01		FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE TELA Q-92	KG	138,0000	18,52	18,52	2.555,76	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	14,0000	677,98	677,98	9.491,72	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>06.00.00</b>					<b>16.493,78</b>	
<b>07.00.00</b>		<b>ALVENARIAS E DIVISOES</b>						
07.03.00		ALVENARIA DE TIJOLO FURADO(BLOCO CERAMICO VEDAÇÃO)						
07.03.03		E= 10 CM, A REVESTIR	M2	40,0000	52,47	52,47	2.098,80	0,00%
07.03.05		E= 15 CM, A REVESTIR	M2	50,0000	66,85	66,85	3.342,50	0,00%
07.05.00		ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO						
07.05.03		E= 10 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	100,0000	49,72	49,72	4.972,00	0,00%
07.05.05		E= 15 CM, A REVESTIR, VEDAÇÃO	M2	40,0000	59,72	59,72	2.388,80	0,00%
07.05.17		E= 20 CM, APARENTE, VEDAÇÃO	M2	30,0000	75,64	75,64	2.269,20	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	125,0000	143,32	143,32	17.915,00	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>07.00.00</b>					<b>32.986,30</b>	
<b>08.00.00</b>		<b>COBERTURAS E FORROS</b>						
08.85.00		CALHA DE CHAPA GALVANIZADA						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
230005	10/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2021

PLANO DE OBRAS

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENHIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A AR PUB 001/2022 - 10º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

5/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
08.85.23		Nº 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	30,0000	117,79	117,79	3.533,70	0,00%
08.87.00		RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA						
08.87.47		Nº 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	40,0000	52,11	52,11	2.084,40	0,00%
08.87.80		RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,0000	71,80	71,80	2.872,00	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>08.00.00</b>					<b>8.490,10</b>	
<b>09.00.00</b>		<b>IMPERMEABILIZAÇÕES E ISOLAMENTOS</b>						
09.07.00		IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA RÍGIDA (CIM/AREIA)						
09.07.03		TRAÇO 1:3, ESP=2.5 CM C/ ADITIVO SIK-1 OU EQUIVALENTE	M2	20,0000	46,94	46,94	938,80	0,00%
09.51.00		LONA PLÁSTICA PRETA						
09.51.01		SIMPLES - (4X100)M	M2	600,0000	3,17	3,17	1.902,00	0,00%
<b>Total do Grupo:</b>		<b>09.00.00</b>					<b>2.840,80</b>	
<b>10.00.00</b>		<b>INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA, INCENDIO E GAS</b>						
10.10.00		TUBO PVC ESGOTO, PB, VIROLA E ANEL, INCL. CONEXOES						
10.10.02		D= 50 MM	M	12,0000	21,25	21,25	255,00	0,00%
10.10.03		D= 75 MM	M	12,0000	28,47	28,47	341,64	0,00%
10.10.20		D= 100 MM	M	30,0000	45,33	45,33	1.359,90	0,00%
10.10.22		D= 200 MM	M	20,0000	84,05	84,05	1.681,00	0,00%
10.14.00		TUBO PVC ESG. REFORÇADO, PB, VIR., ANEL INCL.CONEX						
10.14.04		D= 100 MM	M	30,0000	33,49	33,49	1.004,70	0,00%
10.14.05		D= 150 MM	M	50,0000	72,33	72,33	3.616,50	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	6,0000	254,09	254,09	1.524,54	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
230005	10/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

# PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2021

PLANO DE OBRAS

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A AR PUB 001/2022 - 10º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS

HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

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>10.00.00</b>					<b>9.783,28</b>	
<b>15.00.00</b>		<b>PISOS, RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS</b>						
15.04.00		CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARG.1:3 SEM JUNTA						
15.04.07		E= 3,0 CM	M2	60,0000	39,79	39,79	2.387,40	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>15.00.00</b>					<b>2.387,40</b>	
<b>18.00.00</b>		<b>SERVICOS DIVERSOS</b>						
18.20.00		MAQUINAS E EQUIPAMENTOS						
18.20.03		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE MINI-CARREGADEIRA	H	40,0000	94,22	94,22	3.768,80	0,00%
18.20.05		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE RETROESCAVADEIRA	H	140,0000	91,49	91,49	12.808,60	0,00%
18.20.06		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE RETROESCAVADEIRA	H	40,0000	48,34	48,34	1.933,60	0,00%
18.20.07		CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	120,0000	92,08	92,08	11.049,60	0,00%
18.20.08		CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DE CAMINHÃO BASCULANTE	H	30,0000	51,21	51,21	1.536,30	0,00%
	<b>Total do Grupo:</b>	<b>18.00.00</b>					<b>31.096,90</b>	
<b>19.00.00</b>		<b>DRENAGEM</b>						
19.04.00		REDE TUB. CONCRETO CIMENTO ARI PLUS RS CLASSE PA-1						
19.04.03		DN= 600 MM	M	12,0000	274,19	274,19	3.290,28	0,00%
19.10.00		ALA DE REDE TUBULAR						
19.10.03		D= 600 MM	UN	4,0000	1.096,35	1.096,35	4.385,40	0,00%
19.11.00		CAIXA PARA BOCA LOBO						
19.11.01		SIMPLES	UN	1,0000	1.198,45	1.198,45	1.198,45	0,00%
19.11.02		DUPLA	UN	2,0000	2.217,50	2.217,50	4.435,00	0,00%
19.12.00		ALTEAMENTO DE CAIXA PARA BOCA DE LOBO						
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
230005	10/01/2023							



PREFEITURA MUNICIPAL  
DE BELO HORIZONTE

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

TIPO DE TABELA

Desonerada

MÊS / REF.

ABRIL-2021

PLANO DE OBRAS

2724 N- DV-U-URB-20

EMPREENDIMENTO / TRECHO

SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A AR PUB 001/2022 - 10º CONTRATO

ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS


HORISTA

MENSALISTA

FOLHA

7/8

CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
19.12.01		SIMPLES	M	2,0000	1.086,71	1.086,71	2.173,42	0,00%
19.12.02		DUPLA	M	2,0000	1.808,99	1.808,99	3.617,98	0,00%
19.13.00		CONJUNTO QUADRO E GRELHA PARA BOCA DE LOBO						
19.13.02		TIPO B (CONCRETO) - PADRAO SUDECAP	UN	4,0000	267,32	267,32	1.069,28	0,00%
19.16.00		CAIXA DE PASSAGEM TIPO B - PADRAO SUDECAP						
19.16.03		D= 600 MM	UN	2,0000	1.983,54	1.983,54	3.967,08	0,00%
19.27.00		BARRAGEM - PADRAO SUDECAP						
19.27.01		TIPO A - SACO DE RAFIA	M3	8,0000	138,06	138,06	1.104,48	0,00%
19.27.02		TIPO B - SACO RAFIA 50KG (SOLO/CIMENTO-50KG/M3)	M3	8,0000	234,75	234,75	1.878,00	0,00%
19.30.00		SARJETA - PADRAO SUDECAP						
19.30.04		TIPO A - (50X10)CM - DES-R01	M	8,0000	27,82	27,82	222,56	0,00%
19.31.00		CANALETA - PADRAO SUDECAP						
19.31.02		TIPO 2 - D= 300 MM, PREMOLDADA DE CONCRETO	M	10,0000	83,51	83,51	835,10	0,00%
19.31.08		TIPO 3-30X20CM CONCRETO 20MPA C/ TAMPA DE CONCRETO	M	10,0000	186,77	186,77	1.867,70	0,00%
19.90.00		TUBOS / CAIXAS E OUTROS						
19.90.11		TUBO PVC ESGOTO REFORÇADO PB, VIROLA E ANEL D= 200 MM VINILFORT /EQUIVALENTE	M	20,0000	180,67	180,67	3.613,40	0,00%
19.90.28		CAIXA DE PASSAGEM PRÉ-MOLDADA, DN=40CM, H=35CM, INCLUSIVE TAMPÃO	UN	2,0000	177,18	177,18	354,36	0,00%
<b>20.00.00</b>	<b>Total do Grupo:</b>	<b>19.00.00</b>					<b>34.012,49</b>	
		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>						
20.51.00		ESCADA DE ACESSO						
20.51.01		EM BLOCO DE CONCRETO E=20CM	M2	10,0000	200,12	200,12	2.001,20	0,00%
20.51.02		EM CONCRETO ARMADO APOIADA NO SOLO COM RAMPA PARA CARRINHO DE MÃO	M2	10,0000	353,36	353,36	3.533,60	0,00%
DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE					
DRA-UB	URBEL							
ORÇAMENTO Nº	DATA	BEN-HUR SANTOS						
230005	10/01/2023							

 <b>PREFEITURA MUNICIPAL DE BELO HORIZONTE</b>		<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>			TIPO DE TABELA Desonerada	MÊS / REF. ABRIL-2021	PLANO DE OBRAS 2724 N- DV-U-URB-20	
EMPREENDIMENTO / TRECHO SERVIÇOS E OBRAS EMERGENCIAIS DE RECUPERAÇÃO, MITIGAÇÃO E ESTABILIZAÇÃO DE ÁREAS DE RISCO GEOLÓGICO, ATRAVÉS DA OPERACIONALIZAÇÃO DO PEAR, EM CONFORMIDADE COM A AR PUB 001/2022 - 10º CONTRATO					ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS HORISTA      MENSALISTA		FOLHA 8/8	
CÓDIGO		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	PREÇO UNITÁRIO (COM BDI)	PREÇO TOTAL (COM BDI)	BDI / MULTIPLICADOR
SUDECAP	REFERÊNCIA							
20.55.00	Total do Grupo:	PASSARELAS	M2	8,0000	346,34	346,34	2.770,72	0,00%
20.55.01		PASSARELA DE MADEIRA, PEÇAS ROLIÇAS, PRANCHÕES PARAJU E=6CM E GUARDA CORPO LATERAL MADEIRA						
<b>21.00.00</b>		<b>URBANIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES</b>						
21.03.00	Total do Grupo:	MEIO FIO E CORDAO - PADRAO SUDECAP	M	100,0000	34,92	34,92	3.492,00	0,00%
21.03.50		CORDÃO DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO E=10CM (MEIO-FIO)						
21.05.00		PASSEIOS						
21.05.50	Total do Grupo:	DE CONCRETO 15 MPA E=6CM JUNTA SECA 3M MANUAL COM PIGMENTO	M2	80,0000	61,91	61,91	4.952,80	0,00%
<b>22.00.00</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO</b>						
22.01.00		ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
22.01.01	Total do Grupo:	ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,0200	15.798,22	15.798,22	16.114,18	0,00%
22.01.02		ENCARREGADO	MES	3,4700	7.236,66	7.236,66	25.111,21	0,00%
22.01.03		TECNICO DE SEGURANCA	MES	0,5000	6.045,70	6.045,70	3.022,85	0,00%
22.01.04		ALMOXARIFE	MES	0,4900	4.103,81	4.103,81	2.010,87	0,00%
22.01.05		APONTADOR	MES	0,4900	3.682,90	3.682,90	1.804,62	0,00%
22.01.07		VEÍCULO DO ENGENHEIRO DA OBRA	MES	1,0100	2.082,54	2.082,54	2.103,37	0,00%
		<b>50.167,10</b>						

DIRETORIA	UNIDADE	RESPONSÁVEL PELA ELABORAÇÃO DOS PREÇOS	VERIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO, QUANTIDADE E UNIDADE		
DRA-UB	URBEL	BEN-HUR SANTOS			
ORÇAMENTO Nº	DATA				
230005	10/01/2023				